

EN Carpeta 108, n° 4

1882

Francisco Morillo Rios

- Contiene: Exp. Revalida

E.N. 108

Nº 4



1885

Francisco M. Valle

San Francisco

No. 1

Vol. 108



1882

Nº 4

E.N. 108

Expediente de compra del alumnado  
~~Henrillo~~ Monillo de los  
D. Francisco ~~Monillo~~ y Ríos  
natural de Alcalá de Guadaira  
Sevilla

1<sup>er</sup> curso 1882 a 1883

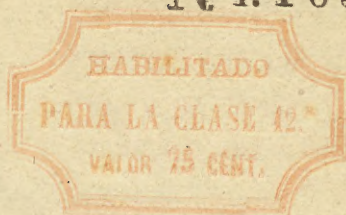








N 4.109.27



S.<sup>a</sup> Director de esta Escuela Normal

D. Francisco Morillo Ríos, natural de Alcalá de Guadaira provincia de Sevilla á V.S. con el debido respeto expone: Que reuniendo los requisitos que la Ley exige para ingresar en la carrera del Magisterio=

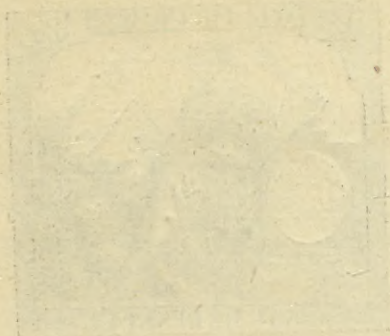
Suplica á V.S. se sirva dar las oportunas órdenes para que sea admitido á exámen de ingreso. Gracias que espere merecer de V.S. cuya vida guarde Dios muchos años

Sevilla 26 de Setiembre de 1882

Francisco Morillo Ríos



110325  
110325



*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*

*[Faint, illegible handwriting]*





Don Manuel Díez y Arbas, Cura Economo de la Iglesia Parroquial del Sr. Santiago el Mayor, de esta Villa. Certifico: que en el libro, veinte y siete, de Bautismos, de dicha Iglesia, al folio, ciento setenta y nueve, vuelto, se hace la siguiente Partida }

En la Villa de Alcalá de Guadaira, correspondiente a la Provincia de Arzobispado de Sevilla, en dos días del mes de Agosto de mil ochocientos setenta y ocho años. Yo el R.º Don Joaquin Arevalo del Valle, Triquero de las Iglesias de esta Villa y su partido Cura propio mas antiguo de la Iglesia Parroquial de Santiago el Mayor de la misma, bauticé solemnemente en ella, a un niño que nació el día veinte y seis del mes anterior al de la fecha de esta partida en la Calle Flebrero casa numero 7. hijo legítimo de Francisco Murillo, natural de esta Villa, y de Bruna, conocida de los Rios natural de Sevilla, siendo sus Abuelos Paternos Francisco y Maria Reyes Loraaler, naturales de esta Villa. Se le puso por nombres Francisco, Manuel, Santa Ana, Teodomiro de la Santísima Trinidad. Fueron sus Padrinos Manuel Calderon Fuente y su hermana Felicitana ambos de estado solteros y naturales de esta Villa, a los que advertí el parentesco espiritual y sus obligaciones, de lo que fueron testigos Don José López Medina y Manuel Cantavero y Lucian, ministros de esta Iglesia y para que conste.



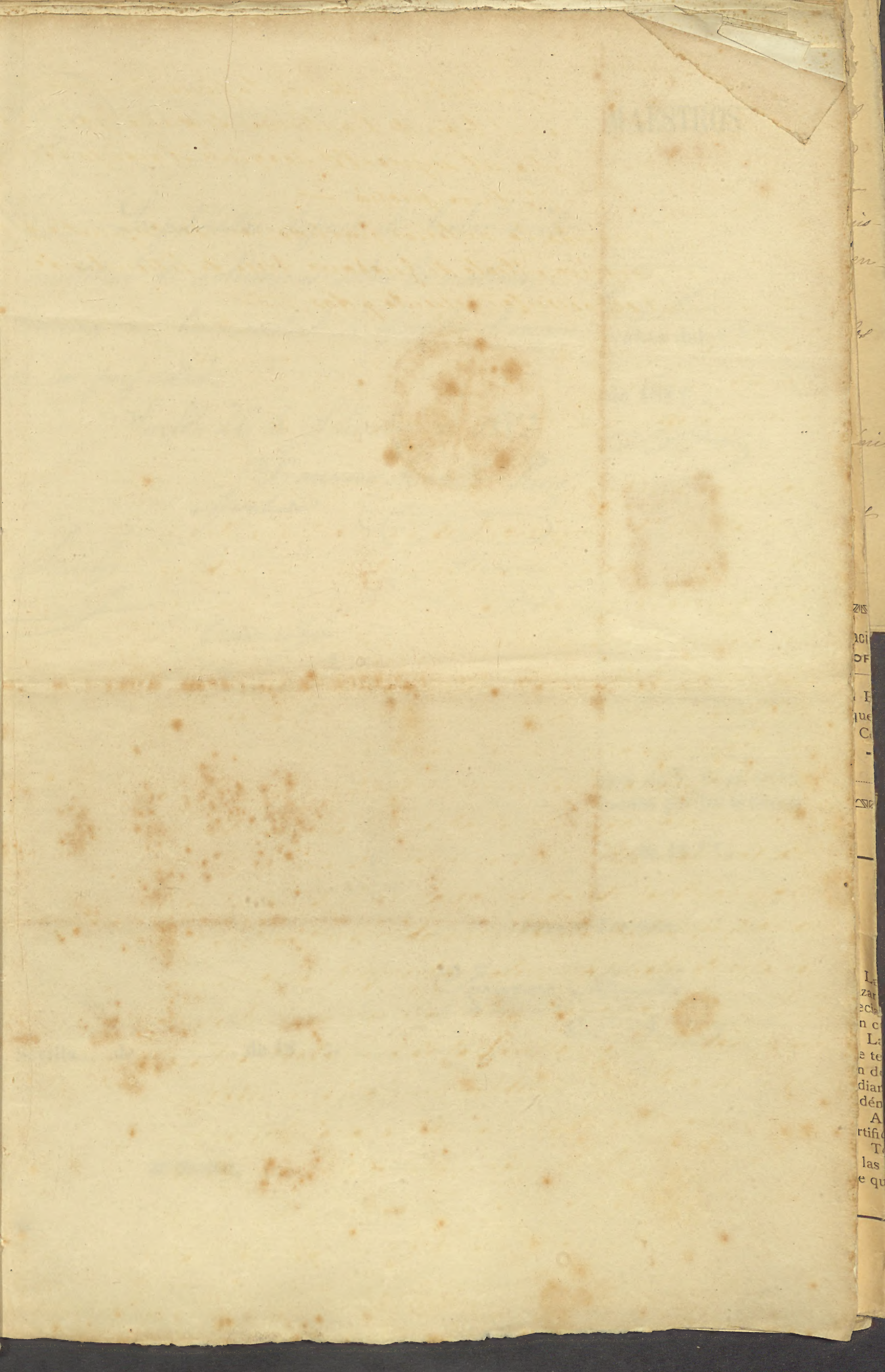
te entendi y autorice la presente partida  
en el libro de Bautismos de dicha Iglesia  
cha ut supra. P. Joaquin Arango del O.  
De cura propia =

Concuerda la anterior partida con su original a que  
me refiero. Hecha de Guasima trece de Setiembre de  
mil ochocientos ochenta y dos =

Manuel Diaz













Los pubricistas, despues de haber escrito  
multitud de volumenes sobre la materia,  
todavia no han acertado a describir el origen  
de la propiedad.

Sevilla 26 de Setiembre de 1882

Francisco Morillo Rios

Aprobado

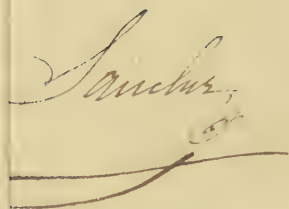


Alma



Canalejo

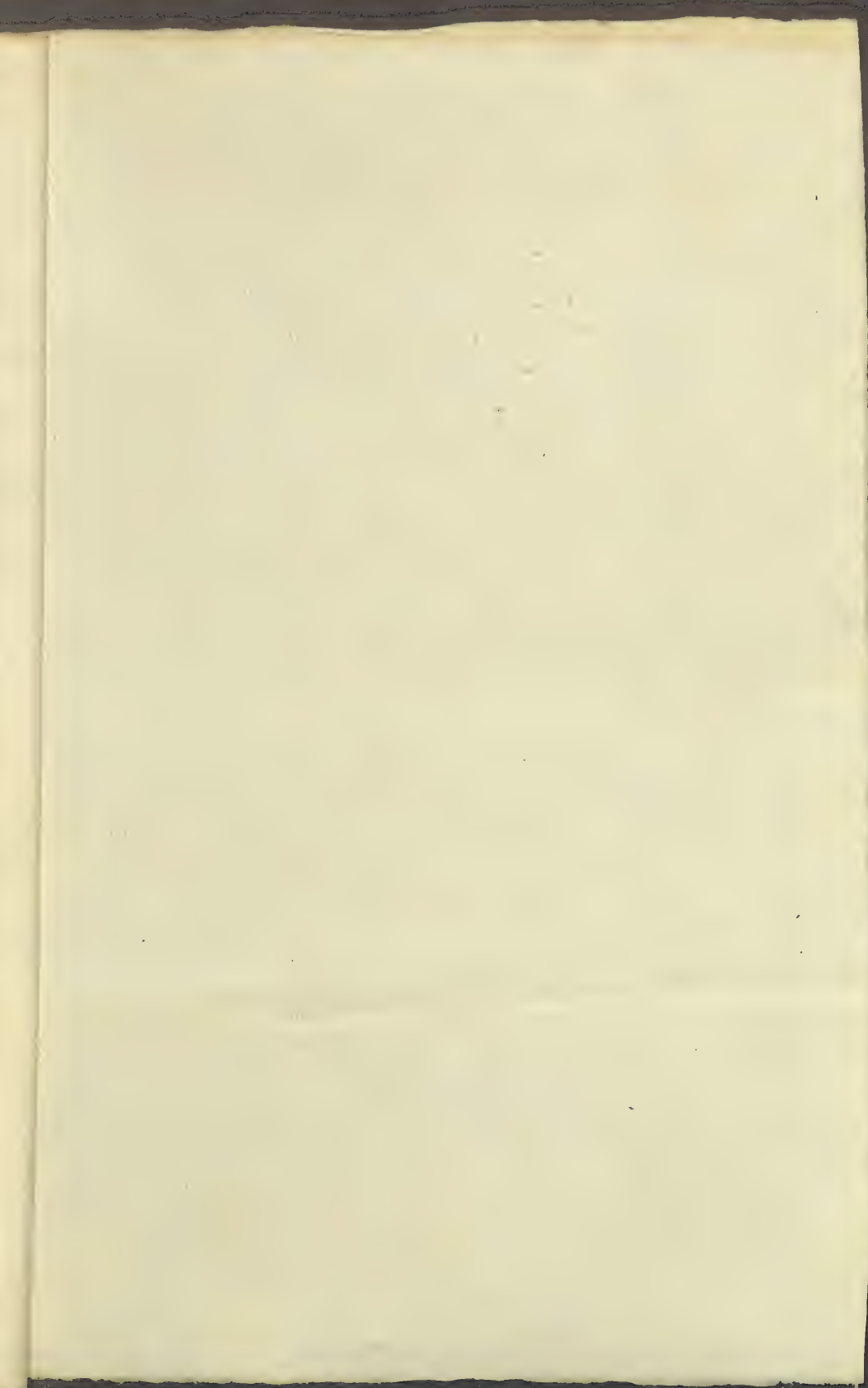


Sanchez  
















DEPOSITARÍA DE LA ESCUELA NORMAL DE MAESTROS  
DE LA PROVINCIA DE SEVILLA.

Año 1882

Núm. 1

He recibido de D. Fran-Morillo y Mier  
la cantidad de cinco pesetas por los derechos del 18  
plazo de su respectiva matrícula.

Sevilla 26 de Sept de 1882.

Fran-Morillo y Mier

Son                     





UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY  
DIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY

THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY  
DIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY



THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY  
DIVERSITY OF CALIFORNIA LIBRARY



DEPOSITARIA DE LA ESCUELA NORMAL DE MAESTROS  
DE LA PROVINCIA DE SEVILLA.

Año 72

Núm.           

He recibido de D. Fran<sup>co</sup> Morillo y Ríos  
la cantidad de cinco por los dere-  
chos del 2º plazo de su respectiva matrícula.

Sevilla 11 de Septiembre de 1887.

Juan Ortega

Son



1841

Received of the Honble the Secretary of the  
Board of Trade and Customs  
the sum of £1000  
for the purchase of the  
Sloop "HMS" "HMS" "HMS"  
for the service of the  
Royal Navy  
this 1st day of January 1841

1841

Received of the Honble the Secretary of the  
Board of Trade and Customs  
the sum of £1000  
for the purchase of the  
Sloop "HMS" "HMS" "HMS"  
for the service of the  
Royal Navy  
this 1st day of January 1841



DEPOSITARIA DE LA ESCUELA NORMAL DE MAESTROS  
DE LA PROVINCIA DE SEVILLA.

Año 2<sup>o</sup>

Núm.

He recibido de D. Juan - María / Ben  
la cantidad de dos reales por los dere-  
chos del V<sup>o</sup> plazo de su respectiva matrícula.

Sevilla 7 de oct<sup>o</sup> de 1884.

Juan Mangas

Son









DEPOSITARÍA DE LA ESCUELA NORMAL DE MAESTROS  
DE LA PROVINCIA DE SEVILLA.

Año

Núm.

He recibido de D. *Fran<sup>co</sup> Morillo*  
y *Ríos* la cantidad de *dieci pesetas* por los dere-  
chos del 2<sup>o</sup> plazo de su respectiva matrícula.

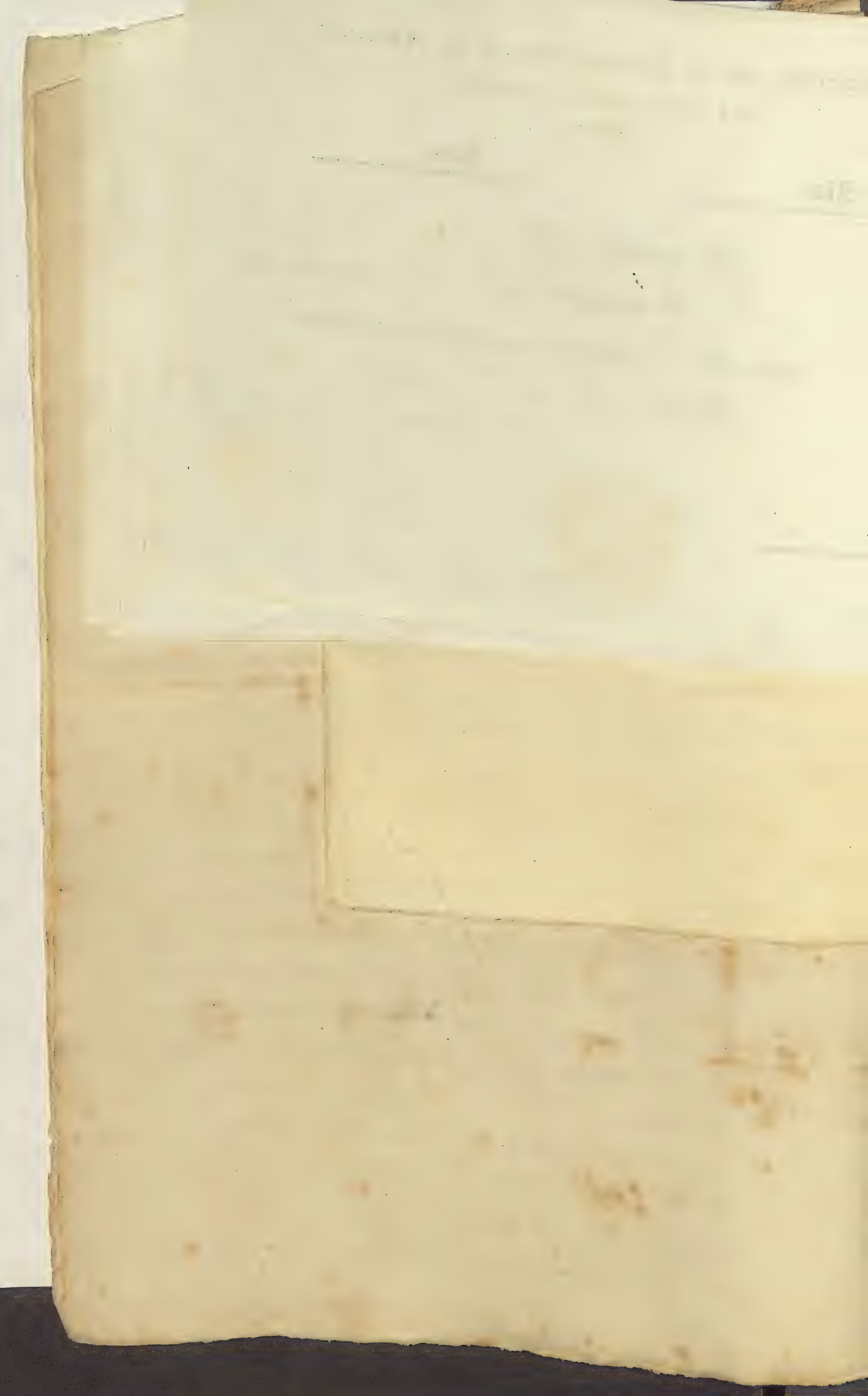
Sevilla 26 de *Febr* de 1885.

*Juan Morillo*

Son









DEPOSITARIA DE LA ESCUELA NORMAL DE MAESTROS  
DE LA PROVINCIA DE SEVILLA.

io

Núm.

He recibido de D. *Francisco Morillo y Rios*  
la cantidad de *dieci pesos* por los derechos  
del *1º* plazo de su respectiva matricula.

Sevilla *28* de *Set* de 1886.

*Juan Mangas*



on







Sr. Director de esta Escuela.

de

de 18

de la Secretaría, si este alumno  
hecho el pago de matrícula  
los demás requisitos de ley.

El alumno D. *Francisco Monillo y Reis*  
desca ser *matriculado* en el curso de 1882 á 1883  
de las asignaturas siguientes:

*Doctrina cívica y moral de Luis Sagor*  
*Lectura (teoría y práctica)*  
*Historia*  
*Lengua castellana*  
*Gramática*  
*Principios de economía y estadística*

En su consecuencia espera de la bondad de V. S. se sirva admitirle, previos los requisitos determinados por las órdenes vigentes.

Sevilla *26* de *Sete* de 18*82*.

Firma del Interesado,

*Francisco Monillo*  
*FM*

Sevilla de de 18

El Director,







ESCUELA NORMAL SUPERIOR  
DE MAESTROS  
DE  
SEVILLA.

Curso de 18 á 18 .

Sr. Director de esta Escuela.

Sevilla de de 18

Informe el Secretario si este alumno tiene hecho el pago de matrícula y llenos los demás requisitos de ley.

El alumno D. *Fran<sup>co</sup> Morillo Rios*  
natural de *Alcala S<sup>c</sup>* provincia de *Sevilla* que nació en

desea ser *acomode* en el curso de *1882 a 1883*

de las asignaturas siguientes; y bajo la forma de enseñanza

*Doctr. civi*

*Lectura*

*Historia*

*Lengua castellana*

Sr. Director,

Este interesado reúne las condiciones necesarias para ser admitido al examen que solicita.

Sevilla de de 18

En su consecuencia espera de la bondad de V. S. se sirva admitirle, previos los requisitos determinados por las órdenes vigentes.

Sevilla *11* de *Agosto* de 1883 .

Firma del Interesado,

*Fran<sup>co</sup> Morillo Rios*  
*[Firma]*

Sevilla de de 18

Conforme,  
El Director,



THE HISTORY OF THE

REIGN OF  
HIS MOST EXCELLENT MAJESTY  
CHARLES THE FIRST

BY  
JAMES HALL

IN TWO VOLUMES.

LONDON:  
Printed by J. St. John, at the  
Sign of the Gun, in St. Dunstons Church-yard.

1695.

Vol. I.



ño. *primero*

Núm. ....

D. *Francisco Morillo y Rios* ha merecido  
n los exámenes generales *extraordinarios* las censuras que á  
ntinuacion se expresan:

ASIGNATURAS.	CENSURAS.	ASIGNATURAS.	CENSURAS.
Doctrina cristiana y nociones de historia sagrada. . . . .		Elementos de geometría, dibujo lineal y agrimensura. . . . .	
Doctrina cristiana explicada é historia sagrada . . . . .		Nociones de geometría, dibujo lineal y agrimensura. . . . .	
Teoría y práctica de la lectura. . .	<i>aprobado</i>	Elementos de geografía y nociones de historia de España. . . . .	
Teoría y práctica de la escritura. .	<i>aprobado</i>	Elementos de geografía é historia. .	
Lengua castellana con ejercicios de análisis, composicion y ortografía . . . . .		Pedagogía. . . . .	
Aritmética. . . . .		Complemento de aritmética y nociones de álgebra . . . . .	
Principios de educacion y sistemas y métodos de enseñanza . . . . .		Conocimientos comunes de ciencias físicas y naturales . . . . .	
		Nociones de industria y comercio. .	

Por tanto, los profesores que suscriben le declaran

*Simon Rom*

Sevilla 29 de *Set* de 18 *89*.

*Dr. Antonio Canalejo* *Francisco Gomez y Gomez*

Table with 4 columns and 5 rows. The content is extremely faded and illegible.



ño *Primero*

Núm.

D. *Francisco Morillo y Ríos* ha merecido  
en los exámenes generales *extraordinarios* las censuras que á  
continuación se expresan:

ASIGNATURAS.	CENSURAS.	ASIGNATURAS.	CENSURAS.
Doctrina cristiana y nociones de historia sagrada . . . . .	<i>Aprobado</i>	Elementos de geometría, dibujo lineal y agrimensura. . . . .	<i>X</i>
Doctrina cristiana explicada é historia sagrada . . . . .		Nociones de geometría, dibujo lineal y agrimensura. . . . .	
Teoría y práctica de la lectura. . . . .		Elementos de geografía y nociones de historia de España. . . . .	
Teoría y práctica de la escritura. . . . .		Elementos de geografía é historia. . . . .	
Lengua castellana con ejercicios de análisis, composición y ortografía . . . . .		Pedagogía. . . . .	
Aritmética. . . . .	<i>X</i>	Complemento de aritmética y nociones de álgebra. . . . .	<i>X</i>
Principios de educación y sistemas y métodos de enseñanza . . . . .		Conocimientos comunes de ciencias físicas y naturales . . . . .	
		Nociones de industria y comercio. . . . .	

Por tanto, los profesores que suscriben le declaran

*Pedro Sanchez*

Sevilla *28* de *Set* de 1883.

*D. Eugenio F. Linares* *Juan Ant*  
*Gortleaga*

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

Handwritten text in the upper middle section of the page.

Name	Age	Sex	Occupation
John Smith	25	Male	Farmer
Mary Jones	22	Female	Homemaker
Robert Brown	30	Male	Teacher
Elizabeth White	28	Female	Shopkeeper
James Green	18	Male	Student

Handwritten text at the bottom of the page, possibly a signature or footer.



No *Primero*

Núm.

D. *Francisco Morillo y Roca* ha merecido  
en los exámenes generales *extraordinarios* las censuras que á  
continuacion se expresan:

ASIGNATURAS.	CENSURAS.	ASIGNATURAS.	CENSURAS.
Doctrina cristiana y nociones de historia sagrada. . . . .		Elementos de geometría, dibujo lineal y agrimensura. . . . .	
Doctrina cristiana explicada é historia sagrada . . . . .		Nociones de geometría, dibujo lineal y agrimensura. . . . .	
Teoría y práctica de la lectura. . . . .		Elementos de geografía y nociones de historia de España. . . . .	
Teoría y práctica de la escritura. . . . .		Elementos de geografía é historia. . . . .	
Lengua castellana con ejercicios de análisis, composicion y ortografía . . . . .	<i>Aprobado</i>	Pedagogía. . . . .	
Aritmética. . . . .		Complemento de aritmética y nociones de álgebra . . . . .	
Principios de educacion y sistemas y métodos de enseñanza . . . . .		Conocimientos comunes de ciencias físicas y naturales . . . . .	
		Nociones de industria y comercio. . . . .	

Por tanto, los profesores que suscriben le declaran *Aprobado en Lengua castellana*

Sevilla *27* de *Sept* de 18*83*.





Sr. Director de esta Escuela.

El alumno D. *Francisco Morillo*  
natural de *Alcalá S.* provincia de *Sevilla* que nació en

la *de* de 18  
informe el Secretario si este  
año tiene hecho el pago de  
matrícula y llenos los demás re-  
quisitos de ley.  
desea ser *excmo* en el curso de *1882 a 1883*  
de las asignaturas siguientes; y bajo la forma  
de enseñanza

*Artes y Oficios*  
*Principios de educación general y moral de niños*

Sr. Director,

Este interesado reúne las con-  
diciones necesarias para ser ad-  
mitido al exámen que solicita.

En su consecuencia espera de la bondad de V. S. se sir-  
va admitirle, previos los requisitos determinados por las ór-  
denes vigentes.

Sevilla *30* de *Agosto* de 18*83*.

FIRMA DEL INTERESADO,

*Francisco Morillo*

Sevilla de de 18

Conforme,  
EL DIRECTOR,

# Journal of the American Medical Association

Published Weekly

Subscription Office  
535 North Dearborn Street  
Chicago, Ill.

Published by the American Medical Association  
535 North Dearborn Street, Chicago, Ill.



O. primer

Núm.

D. *Fra. Morillo y Rio* ha merecido  
los exámenes generales *extraordinarios* las censuras que á  
continuacion se expresan:

ASIGNATURAS.	CENSURAS.	ASIGNATURAS.	CENSURAS.
Religion cristiana y nociones de historia grada. . . . .	<i>Aprobado</i>	Nociones de geometria, dibujo lineal y agrimensura. . . . .	
Religion cristiana explicada ó historia grada. . . . .		Elementos de geografia y nociones de historia de España. . . . .	
Gramatica y práctica de la lectura. . . . .		Nociones de agricultura. . . . .	
Gramatica y práctica de la escritura. . . . .		Elementos de geografia ó historia. . . . .	
Gramatica castellana con ejercicios de análisis, composicion y ortografia. . . . .		Práctica de la agricultura. . . . .	
Arithmetica. . . . .		Pedagogia. . . . .	
Principios de educacion y sistemas y métodos de enseñanza. . . . .		Complemento de arithmetica y nociones de álgebra. . . . .	
Elementos de geometria, dibujo lineal y agrimensura. . . . .		Conocimientos comunes de ciencias fisicas y naturales. . . . .	
		Nociones de industria y comercio. . . . .	
		Asistencia á la escuela práctica. . . . .	

Por tanto, los profesores que suscriben le declaran *aprobado en principio*  
*educacion y sistemas y métodos de enseñanza*

Sevilla 1<sup>o</sup> de *Octubre* de 1884.

*Fra. Morillo y Rio*  
*Fra. Romero y Romero*  
*D. Ignacio S. Rodriguez*

1890

1890

Name	Address	Age	Sex
John Smith	123 Main St	25	M
Mary Smith	123 Main St	22	F
James Smith	123 Main St	20	M
Elizabeth Smith	123 Main St	18	F
John Smith	123 Main St	15	M

...




*Primer*

Núm.

D. *Francisco Morillo y Rios*  
los exámenes generales *extraordinarios*  
continuacion se expresan:

ha merecido  
las censuras que á

ASIGNATURAS.	CENSURAS.	ASIGNATURAS.	CENSURAS.
ina cristiana y nociones de historia rada. . . . .	<i>Aprobado</i>	Nociones de geometria, dibujo lineal y agrimensura. . . . .	
ina cristiana explicada é historia rada. . . . .		Elementos de geografia y nociones de historia de España. . . . .	
a y práctica de la lectura. . . . .		Nociones de agricultura. . . . .	
a y práctica de la escritura. . . . .		Elementos de geografia é historia. . . . .	
na castellana con ejercicios de análi- composicion y ortografia. . . . .		Práctica de la agricultura. . . . .	
nética. . . . .		Pedagogia. . . . .	
tipios de educacion y sistemas y mé- os de enseñanza. . . . .		Complemento de aritmética y nociones de álgebra. . . . .	
entos de geometria, dibujo lineal y agrimensura. . . . .		Conocimientos comunes de ciencias fisicas y naturales. . . . .	
		Nociones de industria y comercio. . . . .	
		Asistencia á la escuela práctica. . . . .	

Por tanto, los profesores que suscriben le declaran *Aprobado en Arít*  
*mética*

*Pedro Sanchez*

Sevilla 6 de Octubre de 1884.

*Juan Antº*  
*Gallardo*

*D. Antonio Canalejo*

NAME	RESIDENCE	OCCUPATION	EDUCATION
J. H. B. J.	New York	Teacher	High School
J. H. B. J.	New York	Teacher	High School
J. H. B. J.	New York	Teacher	High School
J. H. B. J.	New York	Teacher	High School
J. H. B. J.	New York	Teacher	High School



Sr. Director de esta Escuela.

El alumno D. *Francisco Morillo y Ruiz*  
natural de *Alcala S<sup>a</sup>* provincia de *Sevilla* que nació en

desea ser *matr* en el curso de *1884 e 1885*  
de las asignaturas siguientes; y bajo la forma  
de enseñanza

*Doctrina crist. y moral & Santa Ley*  
*Lectura y escritura (4 y 5<sup>a</sup>)*  
*Lenguas castellana*  
*Ar. & geomet. dibujo lineal y geom.*  
*Elementos de geograf. moral & hist. & leg.*  
*Ar. & agricultura*

Sr. Director,

Este interesado reúne las con-  
dicioness necesarias para ser ad-  
mitido al exámen que solicita.

En su consecuencia espera de la bondad de V. S. se sir-  
va admitirle, previos los requisitos determinados por las ór-  
denes vigentes.

Sevilla *7* de *Oct* de 18 *84*.

FIRMA DEL INTERESADO,

*Francisco Morillo*  
*[Firma]*

Conforme,  
EL DIRECTOR,

Handwritten notes in the top right corner, possibly a date or reference number.

# THE DIRECTOR OF THE BUREAU OF THE ARMY

General Orders  
No. 100  
The following orders are hereby issued:

1. The Bureau of the Army is hereby organized.  
2. The Bureau of the Army is hereby organized.  
3. The Bureau of the Army is hereby organized.

By the Director of the Bureau of the Army  
[Signature]



Sr. Director de esta Escuela.

El alumno D. *Francisco Morillo Pico*  
natural de *Alcalá de Guadara* provincia de *Sevilla* que nació en

desea ser examinado en el curso de *1884 á 85*

de las asignaturas siguientes; y bajo la forma  
de enseñanza *Doctrina Cristiana y Nociones de Historia Sagrada; Teoría y práctica de la lectura y escritura; Lengua Castellana; Nociones de Geometría, dibujo lineal y trigonometría; Elementos de Geografía y nociones de Historia de España; Nociones de Agricultura.*


Sr. Director,

Este interesado reúne las condiciones necesarias para ser admitido al examen que solicita.

En su consecuencia espera de la bondad de V. S. se sirva admitirle, previos los requisitos determinados por las órdenes vigentes.

Sevilla *26* de *Octubre* de *1885*.

FIRMA DEL INTERESADO,

*Francisco Morillo*  


Sevilla de de 18

Conforme,  
EL DIRECTOR,

# Report of the Board of Directors of the City of New York

for the year ending December 31, 1840

The Board of Directors of the City of New York, in compliance with the provisions of the Charter of the City, have the honor to submit to the Board of Aldermen, for their consideration, the following report of the operations of the City during the year ending December 31, 1840.

The Board of Directors of the City of New York, in compliance with the provisions of the Charter of the City, have the honor to submit to the Board of Aldermen, for their consideration, the following report of the operations of the City during the year ending December 31, 1840.

Very respectfully,  
J. J. [Signature]

13



ESCUELA NORMAL SUPERIOR

DE LA

PROVINCIA DE SEVILLA.

CURSO DE 1884 Á 1885

O segundo

Núm.

D. Francisco Morillon y Rios

los exámenes generales extraordinarios  
la continuacion se expresan:

ha merecido  
las censuras que á

ASIGNATURAS.	CENSURAS.	ASIGNATURAS.	CENSURAS.
Religion cristiana y nociones de historia graduada.	Aprobado	Nociones de geometria, dibujo lineal y agrimensura.	
Religion cristiana explicada é historia graduada.	Aprobado	Elementos de geografia y nociones de historia de España.	
Lectura y práctica de la lectura.	Aprobado	Nociones de agricultura.	
Lectura y práctica de la escritura.	Aprobado	Elementos de geografia é historia.	
Lengua castellana con ejercicios de análisis, composicion y ortografia.	Aprobado	Práctica de la agricultura.	
Arithmetica.		Pedagogia.	
Principios de educacion y sistemas y métodos de enseñanza.		Complemento de arithmetica y nociones de álgebra.	
Nociones de geometria, dibujo lineal y agrimensura.		Conocimientos comunes de ciencias fisicas y naturales.	
		Nociones de industria y comercio.	
		Asistencia á la escuela práctica.	

Por tanto, los profesores que suscriben le declaran Aprobado en Doctrina Religiosa, Lectura, Escritura y Lengua castellana.

Sevilla 27 de Octubre de 1885.

Francisco Ant. Gallego

Francisco Romero y Romero

D. Ingeniero F. de Andueza





O. *segundo*

Núm.

D. *Francisco Morillo y Pios*  
los exámenes generales *extraordinarios*  
continuacion se expresan:

ha merecido  
las censuras que á

ASIGNATURAS.	CENSURAS.	ASIGNATURAS.	CENSURAS.
Religion cristiana y nociones de historia graduada. . . . .		Nociones de geometria, dibujo lineal y agrimensura. . . . .	<i>Aprobado</i>
Religion cristiana explicada é historia graduada. . . . .		Elementos de geografia y nociones de historia de España. . . . .	<i>Aprobado</i>
Gramatica y práctica de la lectura. . . . .		Nociones de agricultura. . . . .	<i>Aprobado</i>
Gramatica y práctica de la escritura. . . . .		Elementos de geografia é historia. . . . .	
Oratoria castellana con ejercicios de análisis, composicion y ortografia. . . . .		Práctica de la agricultura. . . . .	
Arithmetica. . . . .		Pedagogia. . . . .	
Principios de educacion y sistemas y métodos de enseñanza. . . . .		Complemento de arithmetica y nociones de álgebra. . . . .	
Elementos de geometria, dibujo lineal y agrimensura. . . . .		Conocimientos comunes de ciencias fisicas y naturales. . . . .	
		Nociones de industria y comercio. . . . .	
		Asistencia á la escuela práctica. . . . .	

Por tanto, los profesores que suscriben le declaran *Aprobado en Geometria, Geografia y Agricultura.*

Sevilla *31* de *Octubre* de 1885.

*Don Sanchez*

*Dr. Antonio Canalejo*

*Dr. Eugenio F. Hernandez*





Sr. Director de esta Escuela.

El alumno D. *Francisco Morillo Ruiz*  
natural de *Alcalá de Guad* provincia de *Sevilla* que nació en

desea ser *matriculado* en el curso de *1886 a 1887*  
de las asignaturas siguientes; y bajo la forma  
de enseñanza

*Doctrina Cristiana explicada e Historia Sagrada*  
*Teoría y práctica de la lectura.*

*Teoría y práctica de la escritura.*

*Lengua castellana con ejercicios de composiciones*  
*sublimes y ortografía.*

*Elementos de Geometría, dibujo lineal y trigonometría.*

*Elementos de Geografía e Historia.*

*Práctica de la Agricultura.*

*Pedagogía; Complementos de Aritmética y nocio*  
*nes de Álgebra; Complementos comunes de ciencias*  
*físicas y naturales; Nociones de industria y comercio.*

En su consecuencia espera de la bondad de V. S. se sir-  
va admitirle, previos los requisitos determinados por las ór-  
denes vigentes.

Sevilla 28 de *Setiembre* de 1886

FIRMA DEL INTERESADO,

*Francisco Morillo Ruiz*



lla de de 18

Conforme,  
EL DIRECTOR;

# THE HISTORY OF THE COUNTY OF

OF THE COUNTY OF

OF THE COUNTY OF

OF THE COUNTY OF

OF THE COUNTY OF

OF THE COUNTY OF

OF THE COUNTY OF

OF THE COUNTY OF

OF THE COUNTY OF

OF THE COUNTY OF

OF THE COUNTY OF

OF THE COUNTY OF

OF THE COUNTY OF

OF THE COUNTY OF



Tercero

Núm.

D. Francisco Merello y Ríos  
sus exámenes generales extraordinarios  
de graduacion se expresan:

ha merecido  
las censuras que á

ASIGNATURAS.	CENSURAS.	ASIGNATURAS.	CENSURAS.
Religion cristiana y nociones de historia natural. . . . .		Elementos de geometria, dibujo lineal y agrimensura. . . . .	
Religion cristiana explicada é historia natural. . . . .		Elementos de geografia y nociones de historia de España. . . . .	
Gramatica y práctica de la lectura. . . . .		Nociones de agricultura. . . . .	
Gramatica y práctica de la escritura. . . . .		Elementos de geografia é historia. . . . .	
Gramatica castellana con ejercicios de análisis, composicion y ortografia. . . . .		Práctica de la agricultura. . . . .	
Gramatica latina. . . . .	Aprobado	Pedagogia. . . . .	Aprobado
Principios de educacion y sistemas y métodos de enseñanza. . . . .		Complemento de aritmética y nociones de álgebra. . . . .	
Elementos de geometria, dibujo lineal y agrimensura. . . . .		Conocimientos comunes de ciencias físicas y naturales. . . . .	
		Nociones de industria y comercio. . . . .	
		Asistencia á la escuela práctica. . . . .	

Por tanto, los profesores que suscriben le declaran Aprobado en  
la lengua castellana y Pedagogia

Sevilla 27 de Setiembre de 1887.

J. Man. Ruiz      D. Enrique T. Rueda      Sr. Ant. Canaleja





ESCUELA NORMAL SUPERIOR  
DE LA  
PROVINCIA DE SEVILLA.

CURSO DE 1886 A 1887

Núm.

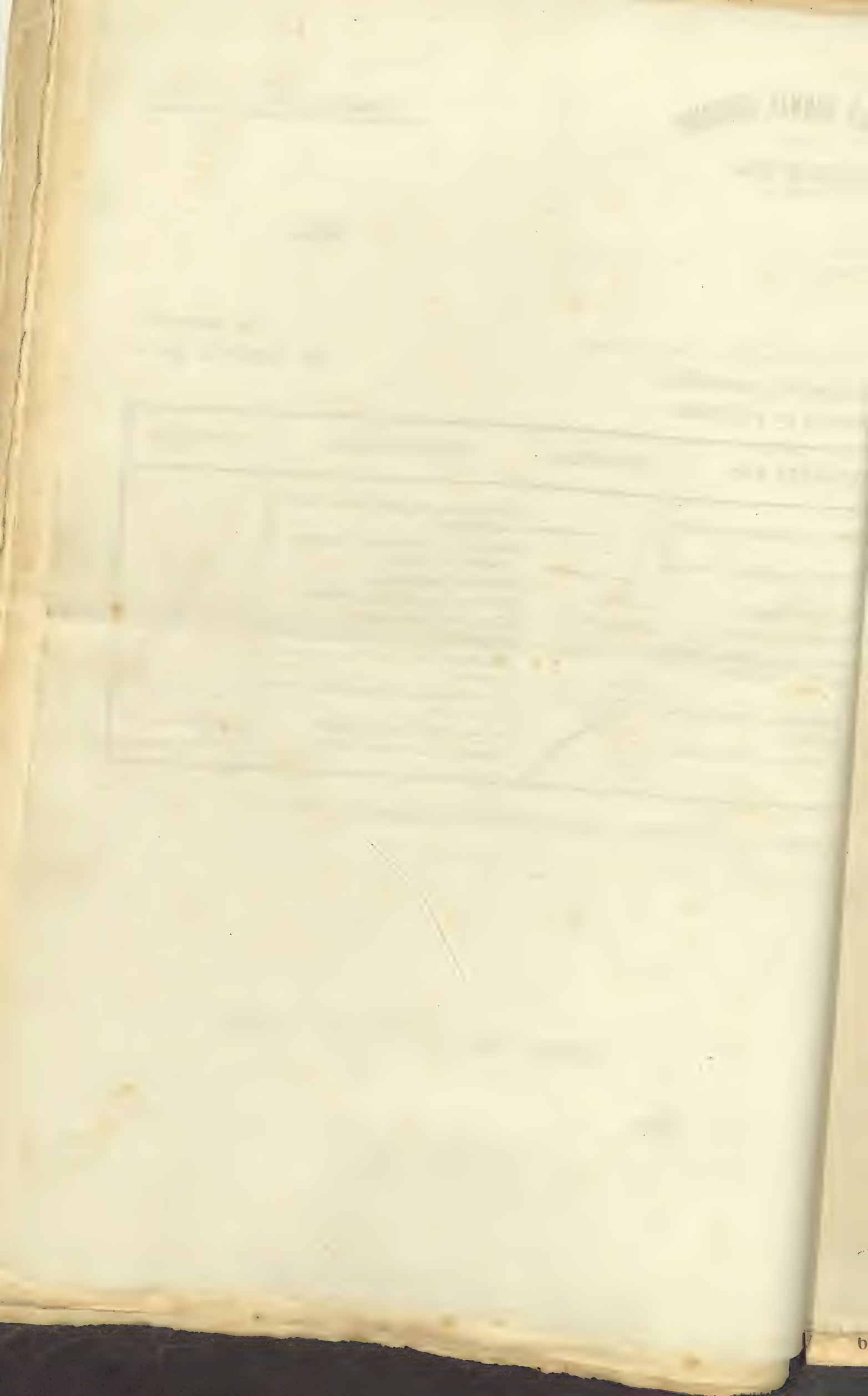
D. *Fernando Abreu y Ruiz*  
los exámenes generales  
de graduacion se expresan: *ha merecido*  
*las censuras que á*

ASIGNATURAS.	CENSURAS.	ASIGNATURAS.	CENSURAS.
Religion cristiana y nociones de historia Religion cristiana explicada é historia Lectura y práctica de la lectura. Escritura y práctica de la escritura. Gramática castellana con ejercicios de análisis Composicion y ortografía Física. Métodos de educacion y sistemas y mé- tode de enseñanza. Geometría, dibujo lineal y Censura.	<i>Aprobado</i> <i>Aprobado</i>	Elementos de geometría, dibujo lineal y agrimensura. Elementos de geografía y nociones de historia de España. Nociones de agricultura. Elementos de geografía é historia. Práctica de la agricultura. Pedagogía. Complemento de aritmética y nociones de álgebra. Conocimientos comunes de ciencias físicas y naturales. Nociones de industria y comercio. Asistencia á la escuela práctica.	<i>Aprobado</i>

Por tanto, los profesores que suscriben le declaran *aprobado en todo y*  
*religion de la lectura y escritura y en nociones de industria y*  
*comercio*

Sevilla 28 de *Septiembre* de 1887

*Pedro Sanchez*  
*Juan Gallego*  
*Fernando Abreu y Ruiz*







Sr. Director de la Escuela Normal de Maestros de esta provincia.

D. Francisco Morillo de los Ríos, natural de Alcalá de Guadaira, provincia de Sevilla, Maestro en propiedad de la escuela pública de la Ricomada á V. S. con el debido respeto expone: Que con sujeción al R. D. de seis de Julio del presente año desea ser examinado en Junio del próximo venidero de las asignaturas de Religión, Geometría, Geografía e Historia, Algebra, Práctica de la Agricultura y Ciencias físicas-inaturales, de cuyas asignaturas ha sido matriculado con anterioridad al R. D. de 23 de Sept. de 1898, por cuya razón

Suplica á V. S. se sirva admitirlo á dar

valider académica à las expresados  
asignaturas conmutándolas con  
las del plan de estudios vigente  
Es gracia que espera merecer  
de V. S. cuya vida que Dios  
m. as Sevilla 31 de Agosto  
de 1900

Francisco Morillo











Presento este documento  
número 744 de n.º 144  
expedida en Carrión  
en fecha 21 Julio 1916

Sr. Director de la Escuela Normal de Maestros de Sevilla

D. Francisco Morillo de los Ríos, Maestro de 1.ª enseñanza elemental, de cuarenta y ocho años de edad, y con cédula profesional que exhibe, a V. con el debido respeto expone: Que deseando dar validez académica como alumno libre a las asignaturas que comprenden los cursos tercero y cuarto de la carrera de Maestro de 1.ª enseñanza por el plan de 30 de Agosto de 1914, mencionalas que sean conmutables con las de Francés y Dibujo correspondientes al primero y segundo curso, cuyas asignaturas tiene aprobadas en el Instituto General y Técnico de Sevilla, según certificación que acompaña, y con las de Pedagogía y Lengua Castellana del tercer curso del plan antiguo aprobadas en esta Escuela Normal de su digna dirección

Suplico a V. se digne admitirle a examen de las referidas asignaturas en la convocatoria del próximo Septiembre

Gracia que no duda merecer de la reconocida bondad de V. cuya vida que Dios me la dé Sevilla 31 de Agosto de 1916

Francisco Morillo













ADO

DISTRITO UNIVERSITARIO DE SEVILLA

INSTITUTO GENERAL Y TÉCNICO DE SEVILLA

CERTIFICACIÓN ACADÉMICA OFICIAL

Certificación Académica Oficial

CURSO  
DE 1915 A 1916

Núm. 145

EXTRACTO del EXPEDIENTE ACADÉMICO de D. Francisco Muñillo de los Ríos  
natural de Alcalá de Guadaira provincia de Sevilla de 48 años de edad:

Verificó el examen de ingreso con la calificación de APROBADO en \_\_\_\_\_ el día \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 19\_\_\_\_

ASIGNATURAS DE BACHILLERATO	Matriculado en el curso de	En el Instituto de	Se examinó en	Calificación en los exámenes		Observaciones
				Ordinarios	Extraordinarios	
Francés, primer curso	1901-1902	Sevilla		11	10	Sur. 2.º de bae.
Francés, segundo curso	id.	id.		11	10	Sur. 2.º de bae.
Libro, primer curso	id.	id.		11	10	Sur. 2.º de bae.
Libro, segundo curso	id.	id.		11	10	Sur. 2.º de bae.

ASIGNATURAS REPETIDAS

CERTIFICO la exactitud de estos datos, conforme con los documentos originales que obran en la Secretaría de mi cargo y a petición del interesado remito esta Certificación al Sr. Director de la Escuela Elemental de Alumnos de Sevilla

El Director de este Instituto,

Sevilla 2 de Septiembre de 1915.

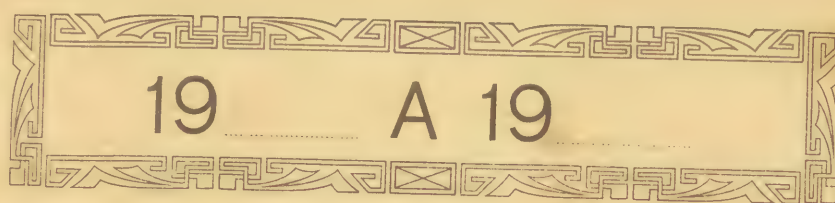
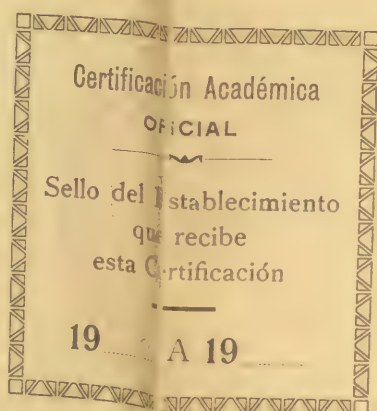
El Oficial de la Secretaría,

Número total de asignaturas aprobadas que constan en esta Certificación cuatro



# CERTIFICACION ACADÉMICA

## OFICIAL



### DISPOSICIONES VIGENTES RELATIVAS A CERTIFICACIONES

Las *Certificaciones académicas oficiales* tienen por objeto y son necesarias para las traslaciones de matrículas y para formalizar los expedientes de grados, cuando los estudios se han hecho en diferentes Establecimientos. Se extenderán en papel especial, remitiéndose de oficio y certificadas de unos a otros Establecimientos, entregándose únicamente al interesado el talón correspondiente, previo el pago de 5 pesetas.

Las *Certificaciones académicas personales* de haberse matriculado o examinado un alumno en una o más asignaturas, o de tener aprobadas todas las de la carrera, de haber hecho los ejercicios para los grados de Bachiller, Licenciado o Doctor, o bien de haber hecho el depósito para el título, o de haberse expedido éste, se darán también a petición de los interesados mediante el pago de 2 pesetas 50 céntimos. Si la certificación ha de comprender las asignaturas de más de un curso académico, los derechos de expedición serán 5 pesetas.

A los alumnos que hayan obtenido cinco matrículas de honor sin ninguna nota de suspenso, se les darán todas las Certificaciones que necesiten, sin otros derechos que el impuesto del sello del Estado.

Todos los Establecimientos públicos de Enseñanza, dependan o no del Ministerio del ramo, podrán pedir las acordadas de las certificaciones que se expidan por las Secretarías de las Universidades e Institutos y que les presenten los interesados que quieran hacer uso de ellas para otras carreras.

## INSTRUCCIÓN PÚBLICA



# CERTIFICACION

## OFICIO

Certificación Académica

OFICIAL

Sello del Establecimiento  
que ha expedido  
esta Certificación

19

A 19

19

### DISPOSICIONES VIGENTES

Las *Certificaciones académicas oficiales* tienen por objeto malizar los expedientes de grados, cuando los estudios se han completado, remitiéndose de oficio y certificadas de unos a otros el talón correspondiente, previo el pago de 5 pesetas.

Las *Certificaciones académicas personales* de haberse o de tener aprobadas todas las de la carrera, de haber hecho bien de haber hecho el depósito para el título, o de haberse mediante el pago de 2 pesetas 50 céntimos. Si la certificación académica, los derechos de expedición serán 5 pesetas.

A los alumnos que hayan obtenido cinco matrículas de Certificaciones que necesiten, sin otros derechos que el impuesto de matriculación.



CERTIFICACION

OFICIAL

En Académica

ICIAL

Establecimiento

recibe

rtificación

A 19

DISPOSICIONES VIGENTES RELATIVAS

Las *Certificaciones académicas oficiales* tienen por objeto y son necesarias para los expedientes de grados, cuando los estudios se han hecho en dichos establecimientos, remitiéndose de oficio y certificadas de unos a otros Establecimientos correspondiente, previo el pago de 5 pesetas.

Las *Certificaciones académicas personales* de haberse matriculado o haber aprobado todas las de la carrera, de haber hecho los ejercicios de haber hecho el depósito para el título, o de haberse expedido éstos, el pago de 2 pesetas 50 céntimos. Si la certificación ha de expedirse, los derechos de expedición serán 5 pesetas.

Los alumnos que hayan obtenido cinco matrículas de honor sin haber hecho el depósito para el título, o de haberse expedido éstos, los derechos de expedición serán 5 pesetas.

Las *Certificaciones académicas personales* de haberse matriculado o haber aprobado todas las de la carrera, de haber hecho los ejercicios de haber hecho el depósito para el título, o de haberse expedido éstos, el pago de 2 pesetas 50 céntimos. Si la certificación ha de expedirse, los derechos de expedición serán 5 pesetas.

Los alumnos que hayan obtenido cinco matrículas de honor sin haber hecho el depósito para el título, o de haberse expedido éstos, los derechos de expedición serán 5 pesetas.

DISTRITO UNIVERSITARIO DE

INSTITUTO DE

ACORDADA para comprobar la CERTIFICACIÓN ACADÉMICA OFICIAL a este talón con el número 145.

Sr. Secretario del Instituto General y Técnico de Sevilla

Sírvase V. S. confirmar la legitimidad de la CERTIFICACIÓN que se refiere esta ACORDADA, que aparece expedida por V. S. en de 1 resultando que D. natural de

provincia de

de de 191

INSTITUTO GENERAL Y TÉCNICO DE SEVILLA

Sr.

De los antecedentes que obran en esta Secretaría resulta en efecto se expidió la CERTIFICACIÓN que V. S. cita, debiendo manifestar que

Sevilla de de 191

El Secretario,

Certificación  
OFICIAL

Sello del Es  
que  
esta C



3ª CLASE 50 PESETAS

Parte inferior para unir al expediente.



A.0.363.760 ★

Corresponde en los derechos de matrícula no oficial de las asignaturas convenientes al 3º y 4º curso de las carreras o sean las siguientes: Religión y Moral, Geografía universal, Historia universal, Historia Natural, Práctica de enseñanza, Aplicación de Geografía al 3º curso, y Elementos de matemáticas, Elementos de Derecho y Legislación Civil, Historia contemporánea, Química, Fisiología y Higiene, Historia de la Pedagogía, Prácticas de Enseñanza, Enseñanza, Enseñanza.

Partida la parte sup.

*Al. Díaz*



Sevilla 31 de Agosto 1916

PROVINCIAS

PAGOS

50 PESETAS



# CERTIFIC

on Académica

ICIAL

establecimiento

recibe

rtificación

A 19



## DISPOSICIONES

*Certificaciones académicas ofici*

los expedientes de grados, cuar

, remitiéndose de oficio y certi

rrespondiente, previo el pago d

*Certificaciones académicas per.*

er aprobadas todas las de la ca

haber hecho el depósito para el título, o de haberse expedido es

de el pago de 2 pesetas 50 céntimos. Si la certificación ha de

ico, los derechos de expedición serán 5 pesetas.

los alumnos que hayan obtenido cinco matrículas de honor sin

aciones que necesiten, sin otros derechos que el impuesto del sello

dos los Establecimientos públicos de Enseñanza, dependan o no del Ministerio del ramo, podrán pedir las acordadas

certificaciones que se expidan por las Secretarías de las Universidades e Institutos y que les presenten los interesados

eran hacer uso de ellas para otras carreras.

El Secretario,

INSTRUMENTACIÓN PÚBLICA

Certifi

Sello d

est



9ª CLASE UNA PESETA

Parte inferior para unir al expediente.

A.1.292,869★



Corresponde a los directos de examen no oficial de los asignaturas de Religión y Moral, Geografía Universal, Hist. de la Edad Moderna, Algebra, Física, Hist. Natural, Fracturas de enseñanza y Música 1.ª correspondientes al 3.º curso a favor de Francisco Morillo

Recibe la parte sup.

C. P. 1.º de 2.º

Sevilla 31 Agosto 1916

PROVINCIAS

PAGOS

IMPORTE



CERTIFIC

in Académica

ICIAL

establecimiento

recibe

rtificación

A 19

## DISPOSICIONES

*Certificaciones académicas ofici*

los expedientes de grados, cuar

, remitiéndose de oficio y certi

respondiente, previo el pago d

*Certificaciones académicas per.*

er aprobadas todas las de la ca

haber hecho el depósito para el *no* haberse expedido es

de el pago de 2 pesetas 50 céntimos. Si la certificación ha de

ico, los derechos de expedición serán 5 pesetas.

los alumnos que hayan obtenido cinco matrículas de honor sin

aciones que necesiten, sin otros derechos que el impuesto del sello

dos los Establecimientos públicos de Enseñanza, dependan o no del Ministerio del ramo, podrán pedir las acordadas

certificaciones que se expidan por las Secretarías de las Universidades e Institutos y que les presenten los interesados

eran hacer uso de ellas para otras carreras.

INSTRUMENTACIÓN PÚBLICA

Certifi

Sello d

est



9ª CLASE UNA PESETA

Parte inferior para unir al expediente.

A.1.292,868 \*



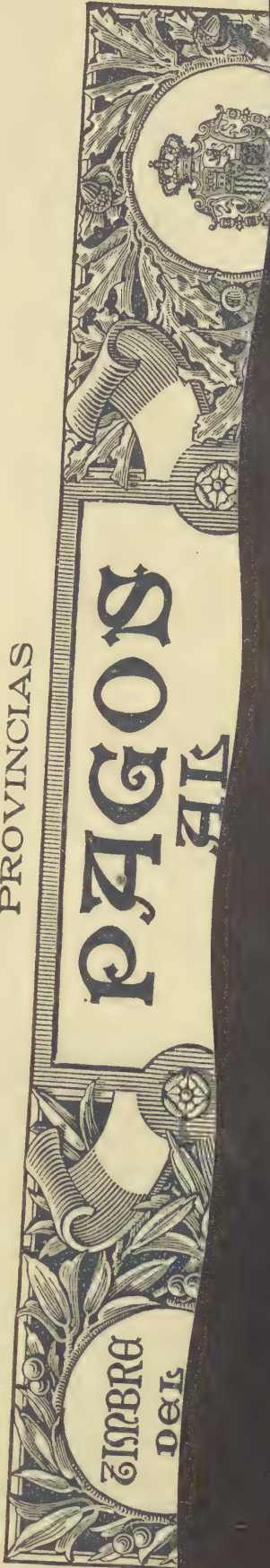
Corresponde a los derechos de examen no oficial de las  
arbitraturas de Religión y Moral, Geografía universal Hist<sup>ca</sup> de  
la Edad Moderna, Algebra, Física, Ma<sup>ta</sup> Natural, Prácticas de  
enseñanza y Música (1<sup>ca</sup>) correspondientes al 1<sup>er</sup> curso de  
favor de Francisco Morillo

Recibida la parte sup.

R. Díaz

Sevilla 31 agosto 1916

PROVINCIAS





CERTIFIC

in Académica

ICIAL

establecimiento

recibe

rtificación

A 19

## DISPOSICIONES

*Certificaciones académicas ofici*  
los expedientes de grados, cuar  
, remitiéndose de oficio y certi  
respondiente, previo el pago d  
*Certificaciones académicas per.*  
er aprobadas todas las de la ca

haber hecho el depósito para el cual, o de haberse expedido es  
de el pago de 2 pesetas 50 céntimos. Si la certificación ha de  
ico, los derechos de expedición serán 5 pesetas.  
los alumnos que hayan obtenido cinco matrículas de honor sin  
aciones que necesiten, sin otros derechos que el impuesto del sello  
dos los Establecimientos públicos de Enseñanza, dependan o no del Ministerio del ramo, podrán pedir las acordadas  
certificaciones que se expidan por las Secretarías de las Universidades e Institutos y que les presenten los interesados  
eran hacer uso de ellas para otras carreras.

Certi

Sello

es



94 CLASE UNA PESETA

Parte inferior para unir al expediente.

A1.292.870 ★



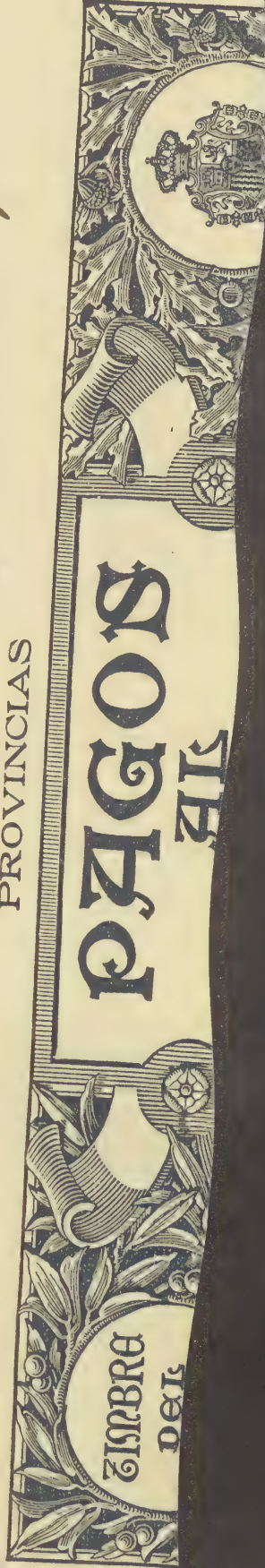
Corresponde a los derechos de examen en oposici<sup>on</sup> de las asignaturas de Religion y Moral, Geografia Universal, Hist<sup>oria</sup> de la Edad Moderna, Algebra, Geometria, Historia Natural, Practica de ensenanza y Musica, 1<sup>o</sup> correspondientes al 3<sup>er</sup> curso a favor de Francisco Morillo

Recibir la parte sup.

P. G.  
L. Garcia

Sevilla 31 Agosto 1916

PROVINCIAS





# CERTIFICACION

En Académica

ICIAL

Establecimiento

recibe

rtificación

A 19



## DISPOSICIONES

*Certificaciones académicas oficiales*  
los expedientes de grados, cuan  
remitiéndose de oficio y cert  
respondiente, previo el pago

*Certificaciones académicas privadas*  
ser aprobadas todas las de la c

haber hecho el depósito para el título, o de haberse expedido es  
de el pago de 2 pesetas 50 céntimos. Si la certificación ha de

co, los derechos de expedición serán 5 pesetas.

los alumnos que hayan obtenido cinco matrículas de honor sin  
aciones que necesiten, sin otros derechos que el impuesto del sello

dos los Establecimientos públicos de Enseñanza, dependan o no del Ministerio del ramo, podrán pedir las acordadas  
certificaciones que se expidan por las Secretarías de las Universidades e Institutos y que les presenten los interesados

serán hacer uso de ellas para otras carreras.

INSTRUMENTACIÓN PÚBLICA



9ª CLASE UNA PESETA

Parte inferior para unir al expediente.

A.1.292.871 ★



Corresponde a los doctores de examen no oficial de los designados de Religión y Moral, Geografía Universal, Hist. de la Edad Moderna, Algebra, Física, Hist. Natural, Practicas de enseñanza y Música 1º correspondientes al 3er curso a favor de Francisco Morillo.

Recibi la parte sup.

*G. L. G.*  
*G. L. G.*

Sevilla 31 Agosto 1916

PROVINCIAS

PAGOS  
AL

TIMBRE  
DEL



CERTIFICACION

En Académica

ICIAL

Establecimiento

recibe

rtificación

A 19

## DISPOSICIONES

*Certificaciones académicas oficiales*

los expedientes de grados, cu

remitiéndose de oficio y cert

respondiente, previo el pago

*Certificaciones académicas pe*

er aprobadas todas las de la c

haber hecho el depósito para e

de el pago de 2 pesetas 50 céntimos. Si la certificación ha de

co, los derechos de expedición serán 5 pesetas.

los alumnos que hayan obtenido cinco matrículas de honor sin

aciones que necesiten, sin otros derechos que el impuesto del sello

dos los Establecimientos públicos de Enseñanza, dependan o no del Ministerio del ramo, podrán pedir las acordadas

certificaciones que se expidan por las Secretarías de las Universidades e Institutos y que les presenten los interesados

eran hacer uso de ellas para otras carreras.

INSTRUMENTACIÓN PÚBLICA



9ª CLASE UNA PESETA

Parte inferior para unir al expediente.

A.1.292.872★



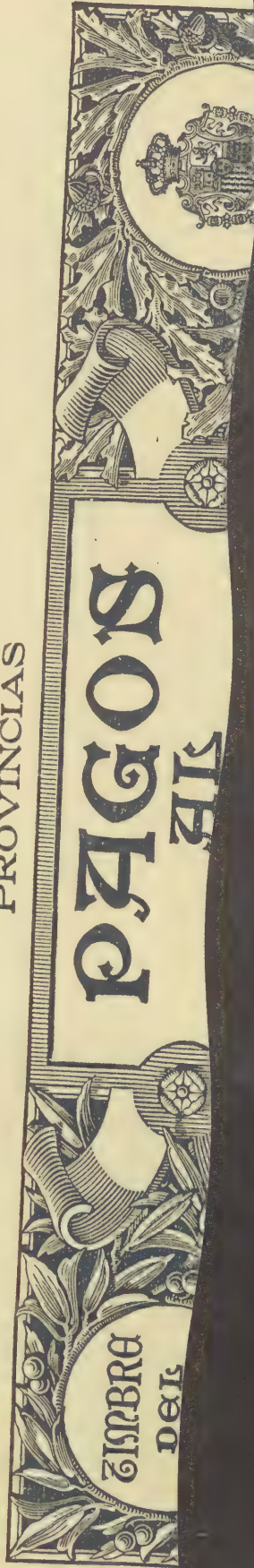
Corresponde a los directores de examen no oficial de las  
arquitecturas de Religión y Moral, Geografía Universal, Hist<sup>ria</sup>  
de la Edad Moderna, Álgebra, Física, Hist<sup>ria</sup> Natural,  
Prácticas de enseñanza y Música 1<sup>er</sup> correspondientes  
al 3<sup>er</sup> curso a favor de Francisco Morillo

Recibi la parte sup.

P. J.  
C. L. S.

Sevilla 31 Agosto 1916

PROVINCIAS





# CERTIFICACION

En Académica

ICIAL

Establecimiento  
recibe  
Certificación

A 19



## DISPOSICIONES

*Certificaciones académicas oficiales*  
los expedientes de grados, cuando  
remitiéndose de oficio y certificación  
correspondiente, previo el pago

*Certificaciones académicas privadas*  
ser aprobadas todas las de la categoría

haber hecho el depósito para expedirse expedido es  
de el pago de 2 pesetas 50 céntimos. Si la certificación ha de  
co, los derechos de expedición serán 5 pesetas.

los alumnos que hayan obtenido cinco matrículas de honor sin  
aciones que necesiten, sin otros derechos que el impuesto del sello

dos los Establecimientos públicos de Enseñanza, dependan o no del Ministerio del ramo, podrán pedir las acordadas  
Certificaciones que se expidan por las Secretarías de las Universidades e Institutos y que les presenten los interesados  
serán hacer uso de ellas para otras carreras.

INSTRUMENTACIÓN PÚBLICA

Certi

Sello



9ª CLASE UNA PESETA

Parte inferior para unir al expediente.

A.1.292.874 ★



Consigne en los derechos de examen no oficial de las  
matrículas de Elementos de Literatura, Aplicación de  
Geografía de España, 4ª de la Pedagogía, 1ª a contem-  
poránea, Rudimentos de Derecho y Legislación Escolar, Química  
Fisiológica e Higiene, Prácticas de enseñanza 2ª y 3ª y Clínica 2ª  
antes del 4º curso de favor de S. Francisco Abouille

Recibir la parte impo  
p.c.

*A. Díaz*

Sevilla 31 de Agosto 1916

PROVINCIAS

BAGOS  
AL

SEMPRE  
DEL



# CERTIFICACION

in Académica

ICIAL

establecimiento

recibe

rtificación

A 19



## DISPOSICIONES

*Certificaciones académicas oficiales*  
los expedientes de grados, cuando  
remitiéndose de oficio y certificación  
correspondiente, previo el pago  
*Certificaciones académicas privadas*  
ser aprobadas todas las de la

haber hecho el depósito para expedición es  
de el pago de 2 pesetas 50 céntimos. Si la certificación ha de  
co, los derechos de expedición serán 5 pesetas.  
los alumnos que hayan obtenido cinco matrículas de honor sin  
aciones que necesiten, sin otros derechos que el impuesto del sello  
dos los Establecimientos públicos de Enseñanza, dependan o no del Ministerio del ramo, podrán pedir las acordadas  
certificaciones que se expidan por las Secretarías de las Universidades e Institutos y que les presenten los interesados  
seran hacer uso de ellas para otras carreras.

INSTRUMENTACIÓN PÚBLICA

Cert

Sello

e



9ª CLASE UNA PESETA

*Parte inferior para unir al expediente.*

A.1.292.873★

Corresponde a las deudas de examen no oficial de los asignaturas  
del 4º curso de la carrera o sean de elementos de literatura  
emp <sup>con</sup> de la geografía de España, Historia de literatura  
elementos de derecho y legislación escolar, Química, Fisiología  
higiene, Historia de la Pedagogía, Prácticas de enseñanza, y  
Mina 2.º a favor de Francisco Morillo

Per la parte suo,

20.

U. D. 20

Sevilla 21 Agosto 1916

# PROVINCIA

der  
ZIMBRA

# THE LEGIONS



# CERTIFICACION

En Académica

ICIAL

Establecimiento

recibe

rtificación

A 19



## DISPOSICIONES

*Certificaciones académicas oficiales*  
los expedientes de grados, cuando  
remitiéndose de oficio y certificación  
correspondiente, previo el pago

*Certificaciones académicas personales*  
ser aprobadas todas las de la carrera

haber hecho el depósito para expedición de expedientes es  
de el pago de 2 pesetas 50 céntimos. Si la certificación ha de  
co, los derechos de expedición serán 5 pesetas.

los alumnos que hayan obtenido cinco matrículas de honor sin  
aciones que necesiten, sin otros derechos que el impuesto del sello

dos los Establecimientos públicos de Enseñanza, dependan o no del Ministerio del ramo, podrán pedir las acordadas  
certificaciones que se expidan por las Secretarías de las Universidades e Institutos y que les presenten los interesados  
serán hacer uso de ellas para otras carreras.

INSTRUCCIÓN PÚBLICA



94 CLASE UNA PESETA

Parte inferior para unir al expediente.

A1.292.875 \*



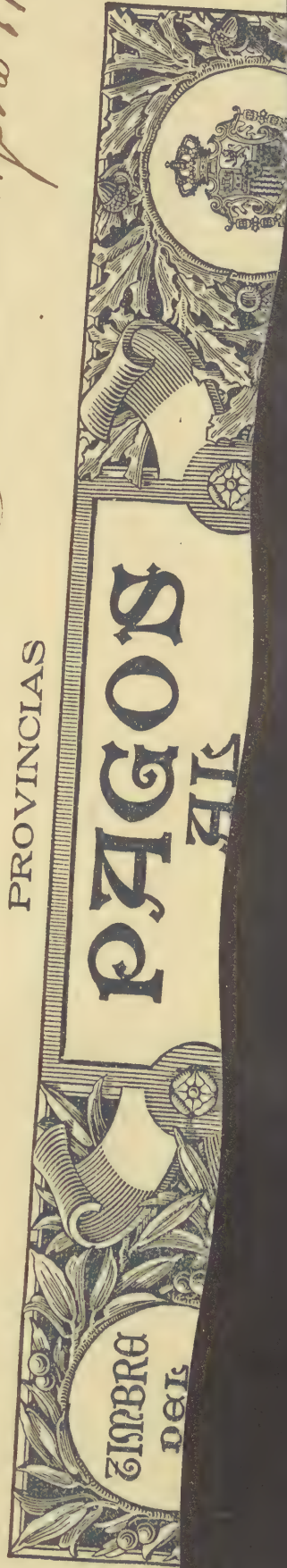
Corresponde a los derechos de examen no oficial de los  
examinados del 4º curso de la carrera o sean de Elementos  
de Literatura, Amp con de la Geografía de España, Hist con-  
temporanea, Fundamentos de Derecho y Legislacion escolar,  
Química, Fisiología e Higiene, Historia de la Pedagogia,  
Practicas de escritura y Musica 2º a favor de D.  
Francisco Morillo

Recibí la parte sup.

C. P. J.  
C. J. J.

Sevilla 31 agosto 1916

PROVINCIAS





# CERTIFICACION

En Académica

ICIAL

Establecimiento

recibe

rtificación

A 19



## DISPOSICIONES

Las Certificaciones académicas oficiales se expedirán en los expedientes de grados, cuando correspondiere, remitiéndose de oficio y certificación correspondiente, previo el pago de los derechos correspondientes.

Las Certificaciones académicas oficiales se expedirán en los expedientes de grados, cuando correspondiere, remitiéndose de oficio y certificación correspondiente, previo el pago de los derechos correspondientes. Si la certificación ha de expedirse, los derechos de expedición serán 5 pesetas. Los alumnos que hayan obtenido cinco matrículas de honor sin necesidad de otras, sin otros derechos que el impuesto del sello de los Establecimientos públicos de Enseñanza, dependan o no del Ministerio del ramo, podrán pedir las acordadas certificaciones que se expidan por las Secretarías de las Universidades e Institutos y que les presenten los interesados para hacer uso de ellas para otras carreras.

INSTRUCCIÓN PÚBLICA

Certificación

Sello

es



9ª CLASE UNA PESETA

*Parte inferior para unir al expediente.*

A.1.292,876 ★

Corresponde a los directores de examen no oficial de las  
universidades de Elementos de Literatura, Organización de  
Geografía de España, H<sup>ga</sup> contemporánea, Fundamentos de  
Derecho y Legislación Escolar, Química, Fisiología e Higiene  
H<sup>ga</sup> de la Pedagogía, Prácticas de H<sup>ga</sup> en <sup>la</sup> escuela 1<sup>ra</sup> y clínica  
2<sup>a</sup>, entre del H<sup>ga</sup> curso de favor de Francisco Abonillo.

Beidi (reposte up.  
p. 2)

U. S. S. S. R.

Seviller 31 de Agosto 1916

# PROVINCIAS

# THE SOGGS



# CERTIFIC

ón Académica

ICIAL

establecimiento

recibe

rtificación

A 19



## DISPOSICIONE

*Certificaciones académicas ofi*  
los expedientes de grados, cua  
remitiéndose de oficio y cert  
respondiente, previo el pago

*Certificaciones académicas pe*  
er aprobadas todas las de la c

haber hecho el depósito para el título, o de haberse expedido es  
de el pago de 2 pesetas 50 céntimos. Si la certificación ha de  
co, los derechos de expedición serán 5 pesetas.

los alumnos que hayan obtenido cinco matrículas de honor sin  
aciones que necesiten, sin otros derechos que el impuesto del sello

dos los Establecimientos públicos de Enseñanza, dependan o no del Ministerio del ramo, podrán pedir las acordadas  
certificaciones que se expidan por las Secretarías de las Universidades e Institutos y que les presenten los interesados  
eran hacer uso de ellas para otras carreras.

INSTRUMENTACIÓN PÚBLICA

Certi

Sello

es



9ª CLASE UNA PESETA

Parte inferior para unir al expediente.

A.1.292,877★



Comproviene en los directores de examen no oficial  
de las asignaturas de Elementos de Literatura, ampliación  
de Geografía, 2ª contemporánea, sueldos de Dere-  
cho y Reglamentación Escolar, Química, Fisiología e Higiene  
y de la Pedagogía, Prácticas de enseñanza 2ª y eluni-  
versitaria del 4º curso de favor de S. Francisco elvillo

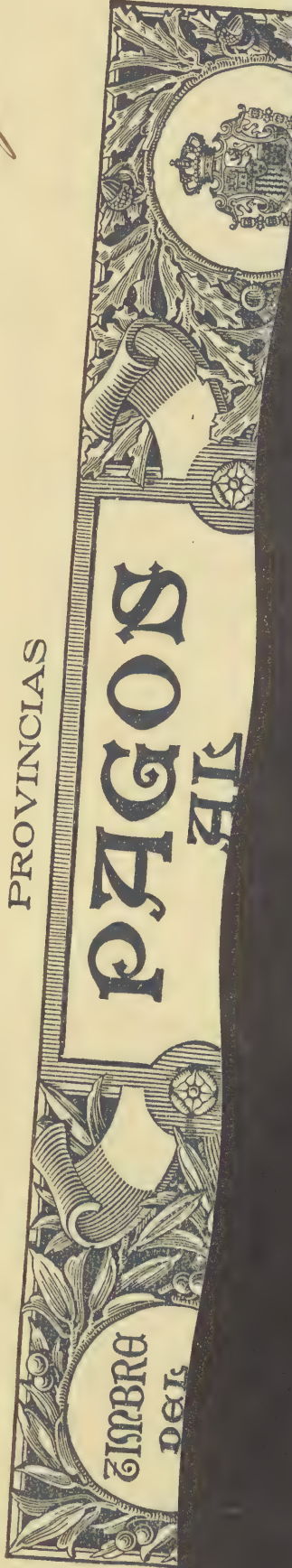
Recibida por parte sup

P.O.

(P. Deco)

Sevilla 21 de Agosto 1916

PROVINCIAS





# CERTIFICACIÓN

En Académica

ICIAL

Establecimiento

recibe

rtificación

A 19



## DISPOSICIONES

Las Certificaciones académicas oficiales se expedirán en los expedientes de grados, cuando correspondiente, previo el pago de los derechos de expedición.

Las Certificaciones académicas personales se expedirán por las Secretarías de las Universidades e Institutos y que les presenten los interesados para hacer uso de ellas para otras carreras.

Si la certificación ha de expedirse en un solo tomo, los derechos de expedición serán 5 pesetas.

Los alumnos que hayan obtenido cinco matrículas de honor sin necesidad de otras, sin otros derechos que el impuesto del sello.

En todos los Establecimientos públicos de Enseñanza, dependan o no del Ministerio del ramo, podrán pedir las acordadas para las Secretarías de las Universidades e Institutos y que les presenten los interesados para hacer uso de ellas para otras carreras.

INSTRUMENTACIÓN PÚBLICA

Certi

Sello



# DISTRITO UNIVERSITARIO DE SEVILLA

## Escuela Normal Superior de Maestros de Sevilla

ENSEÑANZA no OFICIAL

CURSO DE 1915 A 1916

CONVOCATORIA DE

*Septiembre*

Inscripción de matrícula núm. ....

D. *Marciano Morillo de los Rios*  
natural de *Medina de Guadalupe* provincia de *Sevilla*  
de *48* años de edad:

Queda matriculado en esta Escuela en las asignaturas que á continuación se expresan, mediante el pago que determinan las disposiciones vigentes para las matrículas no oficiales en el papel correspondiente, cuya mitad superior se entrega al interesado.

ASIGNATURAS	Número	Clase de la matrícula
<i>Religion</i>	<i>1</i>	<i>2.ª del</i>
<i>Geografía Universal</i>	<i>2</i>	<i>2.º curso</i>
<i>Historia de la Edad Moderna</i>	<i>3</i>	
<i>Algebra</i>	<i>4</i>	
<i>Química</i>	<i>5</i>	
<i>Física Natural</i>	<i>6</i>	
<i>Pract. de Matemáticas (1.º curso)</i>	<i>7</i>	
<i>Química (1.º curso)</i>	<i>8</i>	
<i>Educación física</i>	<i>9</i>	<i>1.º año</i>

Sevilla *24* de *Agosto* de 191*6*

Secretario,

*M. Cortez*



### OBSERVACIONES



SECRETARIA

CURSO DE 1915 A 1916

Asignaturas, fecha y número de orden del examen y calificación obtenida en el de  
una por el alumno D. Juan M. Quintanilla de la Cruz, según el  
de exámenes firmada por los Jueces del Tribunal EN LOS EXÁMENES RESPECTIVOS.

# CERTIFIC

on Académica  
 ICIAL  
 establecimiento  
 recibe  
 rtificación  
 A 19

## DISPOSIZIONE

*Certificaciones académicas oficiales*  
 Los expedientes de grados, cuando se remitiéndose de oficio y certificación correspondiente, previo el pago de *Certificaciones académicas* por haber aprobadas todas las de la carrera, haber hecho el depósito para el título, y el pago de 2 pesetas 50 céntimos. Por lo tanto, los derechos de expedición serán 50 céntimos para los alumnos que hayan obtenido cinco certificaciones que necesiten, sin otros derechos en los Establecimientos públicos de Enseñanza. Las certificaciones que se expidan por las Escuelas de Artes y Oficios, no podrán ser hacer uso de ellas para otras carreras.



❦

## ENSEÑANZA OFICIAL

## CONVOCATORIA DE

Sept 18

Queda matriculado en esta Escuela en las asignaturas que á continuación se expresan, mediante el pago que determinan las disposiciones vigentes para las matrículas oficiales en el papel correspondiente, cuya mitad superior se entrega al interesado.

Sevilla 11 de Novio de 1916

El Secretario.



## OBSERVACIONES



SECRETARIA

CURSO DE 1915 A 1916

## EXÁMENES ORDINARIOS

Sevilla

७६

## El Oñcial de la Secretaría

- de 191

## EXÁMENES EXTRAORDINARIOS

Sevilla. *Ar.* de

22

El Oficial de la Secretaría,

de 1916

Lib. de José de los Riegos.—Cámaras del Castillo, 19, Sevilla

# CERTIFIC

ICIAL

recibe

## rtificación

A 19

## DISPOSIZIONE

*Certificaciones académicas ofi*  
los expedientes de grados, cua  
remitiéndose de oficio y cer  
respondiente, previo el pago  
*Certificaciones académicas pe*  
er aprobadas todas las de la  
haber hecho el depósito para el futuro,  
e el pago de 2 pesetas 50 céntimos  
ico, los derechos de expedición serán  
os alumnos que hayan obtenido cinc  
aciones que necesiten, sin otros derech  
dos los Establecimientos públicos de E  
ertificaciones que se expidan por las  
eran hacer uso de ellas para otras carr





D.1.317,225 \*

*Laer*

D. Domingo Martínez Benavente, Inspector Jefe de 1.<sup>a</sup> enseñanza  
de la provincia de Sevilla

*de*

*de*

Certifico: Que según los antecedentes que obran  
en esta Inspección D. Francisco Morillo de los Ríos ingre-  
só por oposición en el Magisterio público el año 1889, ha-  
biendo prestado sus servicios sin interrupción desde di-  
cha fecha en la Escuela nacional de niños de La Roca  
nada y en la de Camión de los Ceipados de esta provin-  
cia donde continúa.

Aprobado que conste y a petición de parte intere-  
sada expedido el presente en Sevilla a 15 de Septiem-  
bre de 1916.



Domingo Martínez  
*[Signature]*



CR

in Acadér

ICIAL

establecin  
recibe  
rtificacio

A 19

s Cert.  
los ex  
rem  
respo  
s Cert  
ver ap  
habe  
te el  
ico, lo  
os al  
acion  
dos l  
ertif  
eran



has

de

de



CR

in Acadé

ICIAL

estableci  
recibe  
rtificac

A 19

s Ces  
los e  
re  
res  
s Ce  
ner:  
hat  
te e  
ico,  
los  
acio  
los  
ert  
era



Expediente de revalida p<sup>a</sup> el título de Maes-  
tro de 1<sup>a</sup> enseñanza elemental e inferior de D.  
Francisco Morillo y Ríos —

Idem de revalida para Maestro de  
1<sup>a</sup> enseñanza con arreglo al plan de  
estudios de 30 de Agosto de 1914.

---



CR

in Acad

ICIAL

stablec

recibe

rtifica

A 19

s C

los

, r

re

s C

ner

h

te

ic

o

ac

d

e

er



Buenos  
Aires  
Gallego



Condiciones que deben reunir los edificios  
destinados á la enseñanza.

Las condiciones que deben reunir los edi-  
ficios destinados á la enseñanza son las siguien-  
tes: 1.<sup>a</sup> Estar algo elevado, ventilado y brin-  
do por el sol. 2.<sup>a</sup> No deben construirse entre  
casas públicas, cuarteles, y otros establecimientos  
que puedan influir en perjuicio de la sa-  
lud y a utilidad de los niños. Respecto á su  
posición puede tener la fachada principal  
al Este, pero tambien la puede tener al  
Oeste ó al Sur pero nunca al Norte.

Un edificio destinado á la enseñanza, necesita  
tantas habitaciones cuantas sean los grados de  
enseñanza que ha de contener y debe si estan  
reunidos ambos sexos y tantas ventanals como  
salones. Estos estan destinados á la ensenau-  
za, y las ventanals para que los niños pue-  
dan colgar las capas y sombreros y que-



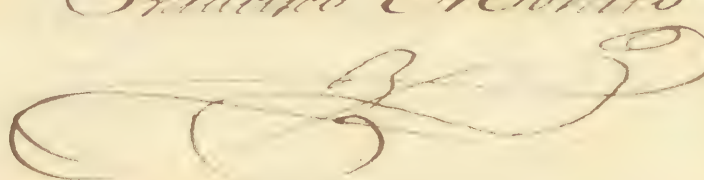
dan estar juntos y reunidos en la escuela; los de parvulos han de contener ademas un cubertizo para comer la merienda y permanecer debajo de el durante los ejercicios físicos cuando á ello oblique la estación. Es necesario que contengan ademas una habitacion para el Maestro pues ademas de ser útil para la vigilancia así lo exige el Reglamento.

Los lugares destinados á latinas deben estar colocados de manera que sean fáciles de limpiar, que sus exhalaciones no penetren en la sala escuela y que permita vigilancia.

La forma mas propia de un salon es la de un para polígono rectangular aunque puede adoptarse la octágica ó la cuadrada especialmente en las superiores. Los salones deben estar colocados sobre la parte alta del edificio á fin de evitar la humedad de below estar entablados. El suelo de los salones maximos si son de grande extension han de tener una inclinacion



de cada medio pie por cada 25 ó 28 en dirección al  
sitio donde se halla el Maestro.

Sevilla 9 de Noviembre de 1835  
Francisco Morillo  




CR'

Acad

Acad

CIAL

stable

recib

rtifica

A 19

s C  
los

rr

s

ne

H

te

ic

o

a

c

co

e



Vallejo

Pregunta n.º 4.

Definición de la pedagogía. — Origen de esta palabra. —  
Partes que comprende la pedagogía. — Idea gen. de la edu-  
cación. — Educación física. —

Pregunta n.º 5.

Condiciones de los edificios destinados á la enseñanza. —

Pregunta n.º 27.

Sistemas de enseñanza. — Cuáles son los que tienen  
una aplicación en las escuelas públicas. — Ventajas y desven-  
tajas de cada uno de ellos.

Contestacion á la pregunta n.º 5

Las condiciones que debe reunir un edificio destinado á la  
enseñanza son 1.º Estar algo elevado, ventilado y bañado  
por el sol. 2.º No deben construirse próximos á cloacas, lagu-  
nas pantanosas, enfermeros y otras sitios que despidan gases  
y miasmas. 3.º No debe construirse entre casas públicas, cas-  
tillos y otros establecimientos que puedan influir en perjuicio  
de la salud y moralidad de los niños. Respecto su posición  
puede tener la fachada principal al Este, aunque pero  
también la puede tener al Oeste, ó al Sur pero nunca  
al Norte.



Los edificios destinados a vivienda sus habitaciones han  
de estar en los grados que ha de cubrir y dar  
a estos los dos sexos, y las habitaciones como a los  
Estos están destinados a la vivienda y las aulas  
para que ~~quedan~~ como los niños en las aulas  
sombrosas y puedan estar quietos y recumbidos en la escuela  
los de parvulos han de tener algunas en cubierta  
para recibir la vivienda, y permanecer debajo de  
cuando a ello oblique la estación. Es necesario que con  
para además una habitación para el Maestro pues  
mas de ser útil para la vigilancia así lo exigen el  
glamento.

Los lugares destinados a latinas han de ser  
colocados de manera que sean fáciles de limpiar y que  
estén vigilancia y que sus salidas no parezcan en  
la sala principal. La forma mas propia de un aula es la  
un paralelogramo rectangular, aunque puede adoptarse la elipse  
y aun la cuadrada ~~especialmente~~ ~~es~~ ~~la~~ ~~manera~~ ~~de~~  
Los edificios destinados ~~para~~ ~~la~~ ~~manera~~ ~~de~~  
colocarse en la parte alta del edificio, y sobre ellos se  
loca los de parvulos a fin de evitar la humedad de  
ran estos entablados.

El suelo de los salones principales si son de  
grande extensión han de tener una inclinación de  
medio pie por cada 25 o 28 ~~en~~ ~~dirección~~ ~~respecto~~ ~~al~~  
sitio que ocupa el Maestro. El techo ha de medir una  
altura de 15 o 20 pies ~~para~~ ~~que~~ ~~no~~ ~~se~~ ~~vicié~~ ~~con~~ ~~la~~



dad la atmósfera. Las ventanas han de abrirse  
en los lados mayores del para-clojano, y elevadas del  
piso de 6 a 7 pies. Las vidrieras que seran enteras han  
de girar sobre dos goznes o bisagras colocadas en la par-  
te superior del bastidor, de modo que la parte su-  
perior mire hacia dentro la inferior hacia fuera.  
Ademas ha de contener en el techo conductos de  
respiracion y otros medios de ventilacion para pro-  
ducir renovar el aire en las épocas que no se pue-  
dan abrir las ventanas

Sevilla 1.º de Noviembre de 1885

Fernando de Sevilla





*[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]*

*[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]*



Buenos  
Alegre

Primer problema

Si cuatrocientas de género valen ochenta y tres y medio reales, ¿cuántas pesetas valen siete metros?

Segundo problema

Si un kilogramo de azúcar vale tres pesetas y treinta y cinco centésimas, ¿cuál será el valor de cuatro quintales de arrobas y siete libras?

Resolución del primero

$$\begin{array}{r}
 143,80 \text{ ————— } 4 \times 0,836 \\
 \underline{4} \\
 143,80 \\
 023 \quad 35,87 \\
 033 \\
 033 \\
 02
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 0,836 \\
 \underline{4} \\
 3344
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 33,87 \\
 \underline{7} \\
 2547 \\
 1779 \\
 1340
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 3,33 \\
 \underline{7} \\
 784
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 33,87 \text{ ————— } 3,33 \\
 7
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 251,879,13,33 \\
 \underline{1779} \quad 78,4 \\
 1340
 \end{array}$$

Resolución del 2º

~~1 kg.~~ 1 kg. — 3,25 p. 4 kg. 2 ca 7 lb.

$$\begin{array}{r}
 \text{Sevilla 9 de Noviembre 1835} \\
 36 \\
 487 \\
 946 \\
 2742 \\
 1828 \\
 \hline
 210,22
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 4 \\
 16 \\
 \underline{2} \\
 18 \\
 28 \\
 90 \\
 210,22 \\
 3,225 \\
 \hline
 210,22
 \end{array}$$

Francisco Morillo



*[Faint, illegible handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side.]*

*[Faint, illegible handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side.]*

*[Faint, illegible handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side.]*



1793  
24th Nov. 1793

Francisco e Isabella

Alonso e Isabella

24th Nov. 1793

24th Nov. 1793

24th Nov. 1793

Francisco

Isabella













Bueno

Gallego

Sin muros y sin terrones, segun nos ha  
transmitido Ploro, defendiose largos años la  
inmortal Numancia contra el poder de  
Roma. Tambien de su arriecida y desmo-  
rada resistió al de Francia con tenaz por-  
ta, sino por tanto tiempo, la illustre Zaragoza.  
En esta como en aquella, amacillaron su  
suma illustre capital, y los impetuosos ataques  
del enemigo, tuvieron que estrellarse en los  
acerrados pechos de sus invictos moradores.  
Por dos veces, y en menos de un año cerca-  
ron los franceses á Zaragoza: una malogra-  
damente, otra con perdidas é inauditas re-  
veses quanto fué de reales. Quanto fué de



realce y nombre para el Aragon la fiera  
fuerza de su capital; fiera de abatinamiento  
dudoso para sus utiadores, agucados y  
tros, no habere enmendado de ella por  
y de la primera embestida.

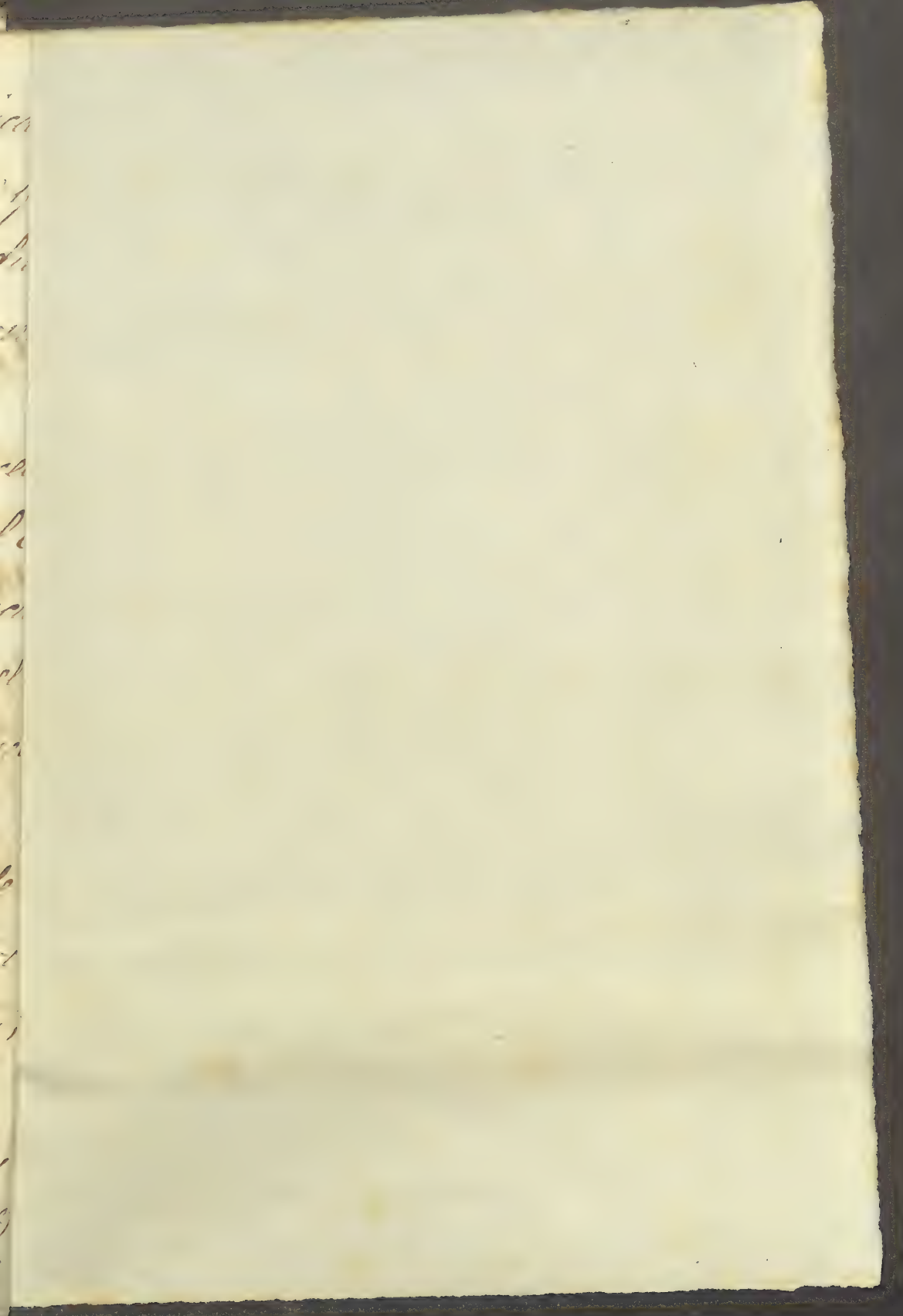
Baña a Zaragoza, asentada a la der  
del margen, el caudaloso Ebro, linela a  
diada y del lado guesto el Huerva, a  
lado y pobre, que mas abajo cunde a aque  
guas, y cae al frente donde desde el Pirineo  
viene tambien a fencer el Gallego.

Por la misma parte, y a un cuarto de  
qua de la ciudad, se eleva el monte Com  
cuya altura atraviesa el canal de Aragon  
llamado canal Imperial por traer su  
origen del tiempo del Emperador Carlos

Sevilla 7 de Noviembre

Francisco Morillo

*[Signature]*





1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

Handwritten text, possibly a title or heading, located in the upper left quadrant of the page.

127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200



Buenos  
Aires

Primer problema

Si cuatro varas de género valen ciento cuarenta y tres  
medios reales; cuantas pesetas valen siete metros?

Segundo

Si un kilogramo de azúcar vale tres pesetas y veinte y  
cinco centavos; cual será el valor de cuatro quintales,  
catorce arrobas y siete libras?

Reducción del primero

143,50	—	4 x 0,836
4 0		
143,50		0,836
23 35,87		4
0 35		3,344
0 30		
35,87	—	3,33
0	—	7
		251,09
		1799
		1340

Reducción del 2º

1 kg. — 3,25 p. 499	240 7 lb. 3	4	210,22
		16	3.325
		2	105610
		18	42044
		25	63066
		90	683,265
		36	
		457	
		0,46	
		2742	
		1328	
		210,22	

Julia de Noviembre 1885

Francisco Morillo



May 1853

The following is a list of the names of the persons who have been admitted to the office of the Secretary of the Board of Education, since the last meeting of the Board.

John A. Smith, Esq. Secretary of the Board of Education, New York City.

John A. Smith, Esq. Secretary of the Board of Education, New York City.

John A. Smith, Esq. Secretary of the Board of Education, New York City.

John A. Smith, Esq. Secretary of the Board of Education, New York City.

John A. Smith, Esq. Secretary of the Board of Education, New York City.

John A. Smith, Esq. Secretary of the Board of Education, New York City.

John A. Smith, Esq. Secretary of the Board of Education, New York City.







# ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE MAESTROS DE SEVILLA.

## ACTA DE EXÁMEN DE REVÁLIDA PARA MAESTRO DE PRIMERA ENSEÑANZA *Elemental*

D. *Francisco Arilla y Pío*, natural de *Alcala de*  
*Guadalupe* provincia de *Sevilla* que nació  
el día *veintinueve de Julio de mil ochocientos sesenta y*  
*ochenta y cinco*,

habiendo hecho constar los estudios que expresa la adjunta  
hoja, y sufrido en los días *nueve y diez y ocho de Noviembre*  
*de mil ochocientos ochenta y cinco*

de los ejercicios necesarios para obtener el título de  
Maestro de primera enseñanza *Elemental* ante los Jueces  
que suscriben, y en la forma que previene el Reglamento de  
quince de Junio de mil ochocientos sesenta y cuatro, ha si-  
do calificado con la nota de *Bueno* en el ejercicio es-  
crito, la de *Aprob* en el oral, y la definitiva de *Aprob*  
para Maestro de primera enseñanza *Elemental*.

Sevilla *diez y ocho* de *Noviembre* de mil  
ochocientos ochenta y *cinco*.

*Juan Ant<sup>o</sup>*  
*Gallego*

*Francisco Romo y Romo*

*D. Eugenio F. Rodríguez*



Remitido el expediente de título al rectorado  
en 22 de febrero de 1892



Señor Director de la Escuela Normal de Maestros de Sevilla.

D. Francisco Morillo de los Ríos, natural de Alcalá de Guadaira provincia de Sevilla, de 48 años de edad y con cédula personal que exhibe a V. S. con el debido respeto expone: Que tiene de aprobadas todas las asignaturas que se exigen para poder obtener el título de Maestro de primera enseñanza y deseando sufrir el examen de revalida

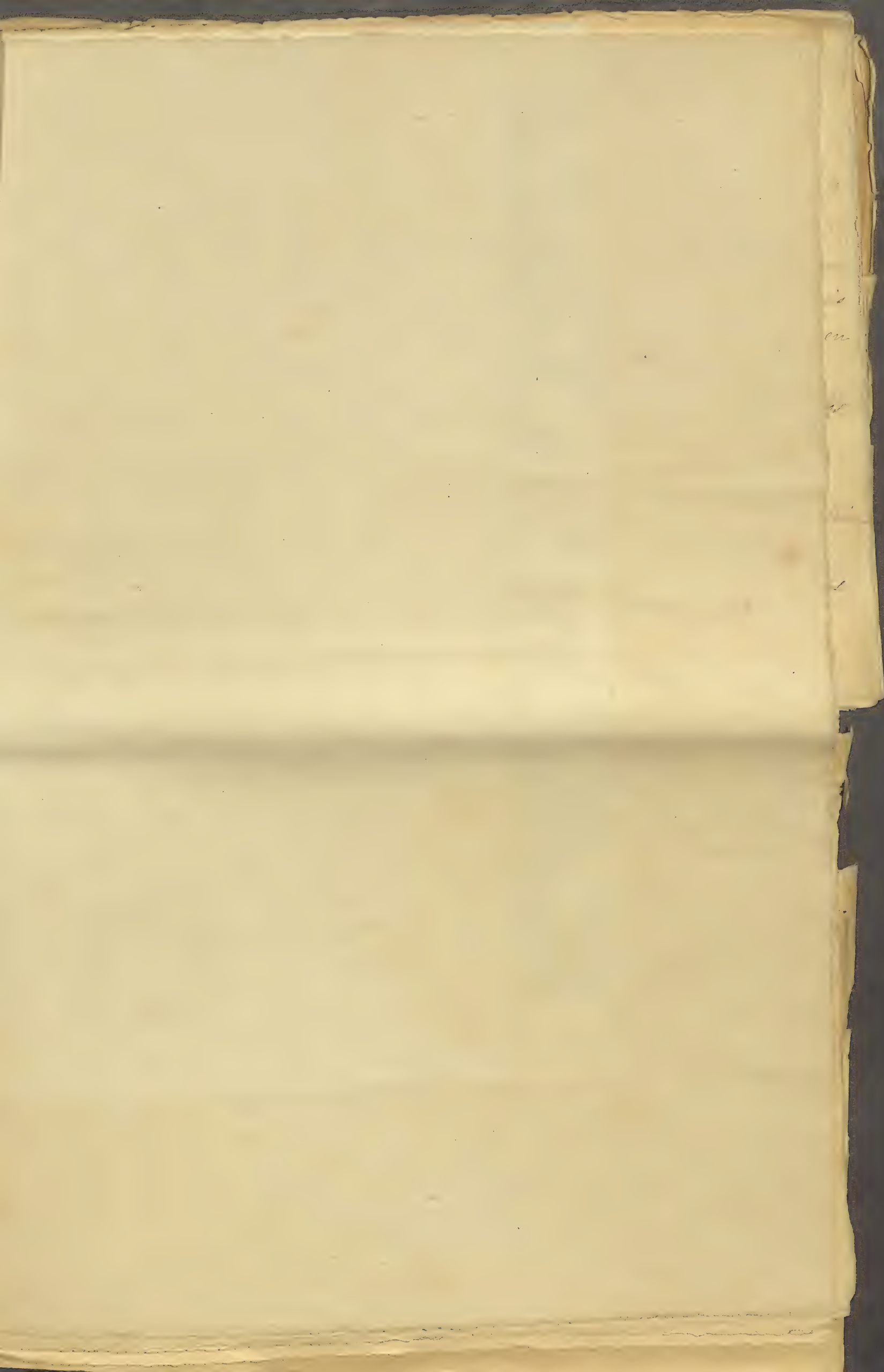
Suplica a V. S. que le admita a dicho examen previo el pago de los derechos correspondientes.

Quiera que espere merecer de V. S. una vida que Dios le conceda.  
Alcalá 15 de Septiembre de 1916.

Francisco Morillo











*Parte inferior para unir al expediente.*

Parte inferior para unir al expediente.

A. 277.745 ★



La atención de examen de  
los libros de la caja para poder  
obtener el dictamen de la comisión  
de los señores Dn. Francisco Morillo de la Cruz,  
Dn. José López Heredia y Dn.  
Francisco Morillo

# PROVINCIAS

QOZQ

DEIZ  
ZIMBRA







Exercicio ciento para el examen de verálida de Maestro de Escuela Nacional.

Temas designados por el Tribunal: los números 8, 17, 38 y 58. del cuestionario existente.

El alumno normalista, firmante elige los indicados con los números 38 y 58.

Tema número 38: Federico Fröbel y los Fundadores de la Infancia = Juicio sobre las obras de Fröbel = El oficio de otros pedagogos que ejercieron en esta época influencia educativa. = Diesterweg y Dillen.

Tema número 58 = Clasificación de las oraciones en primeras y segundas, completas e incompletas, por el verbo que entra en ellas y por los signos de enlace = Oraciones del verbo subordinativo ser o estar y haber = De verbos neutros, activos, pasivos y reflexivos o recíprocos = Elementos que las constituyen y ejemplos de cada una.

#### Contestacion al tema número 38

Entre los pedagogos que se llamo en el espíritu de Pestalozzi ocupan lugar preeminente Federico Fröbel. Diesterweg y Dillen.

Federico Fröbel nació en Buringia en 1782. Hijo de un párroco protestante y privado de su madre a los pocos meses, creció en su madrastra sin cariño, en la soledad del patio y huerto de la casa parroquial. A los 17 años fue a la Universidad de Jena, donde estudió ciencias naturales; luego emprendió la agricultura y la arquitectura; fue maestro de una escuela de Gruner, discípulo de Pestalozzi, y visitó a éste en Gerdin. En 1807 tomó a su cargo educar a los tres hijos del señor Holzhausen, con los cuales se trasladó a Gerdin, permaneciendo allí dos años, tomando participación en los trabajos del Instituto iniciándose en los métodos del maestro. El mismo declara que esta fue en su vida una época "de su vida".

Reconociendo luego las deficiencias de su instrucción, volvió a la Universidad de Göttinga, siendo ya de 27 años, en busca de la ley fundamental de la verdadera educación humana. Allí comenzó por estudiar lenguas orientales, luego pasó a



la Historia y después a la Mineralogía, donde creyó descubrir aquella ley en la cristalización. Asimismo se dedicó a la Historia, Política y Economía. Para ampliar sus conocimientos en Mineralogía pasó a Berlín donde oyó también a Richter y Berthollet, que ejercieron indudable influjo en sus ideas metafísicas.

Voluntario más tarde, en la guerra contra Napoleón, trabó amistad con Buergethal y Viddendorff que fueron luego sus colaboradores. La necesidad de encargarse de educar a tres hermanos suyos huérfanos le volvió a la escuela en 1816 decidiéndose definitivamente en vocación pedagógica.

En 1817 fundó la escuela de Keilhau, donde maestros y discípulos vivían en comunidad; pero las ideas demagógicas de los primeros fueron causa de que se viera perseguida y perdiera la confianza de las familias.

Por entonces escribió su principal obra: "La Educación Humana", y después de varias tentativas, fue llamado a Burgdorf, para dirigir la escuela elemental unida al orfanato, en el año 1835. Allí comenzó propiamente sus ensayos de un año en su método de supe-los y educa-los por medio de los juegos, y publicó el escrito: "El año 1836 erige la renovación de la vida", fundado en combinaciones cabalísticas; pues  $1+8$  y  $3+6$ , hacen 9, cuyo nombre alemán se parece a nuevo; y es  $3 \times 3$ , pronunciado en su dialecto, vale tanto como fiel y fiel, esto es: fiel a la Naturaleza y a la Humanidad; la suma de los cuatro guarismos hace 18, que él pronunciaba aeh-ten, y equivalía a aeh-ten = atento; haciendo de todas estas cavilaciones, que a su vez llamaba la atención para renovar la educación fiel a la Naturaleza y a la Humanidad. Damos estos pormenores, porque caracterizan al hombre.

Finalmente, en 1837 estableció en Blankenburg un "Instituto para cultivar el estímulo de actividad de los niños y niñas", al que tres años después dio el nombre de Jardín de la Infancia. Luego se vio necesitado a formar maestros y maestras para tales jardines, y hallando poca aptitud para ellos en las



mujeres, estableció en 1849 un "Seminario de Jardineras", en Pichers-  
lein; donde ganó para su interna a la Baronesa de Moaren-  
holtz - Bulow y a Diesterweg. En 1851 el ministro de Cultos de  
Prusia prohibió aquellos jardines por servir de vehículo a la pro-  
pagación de ideas socialistas, y poco después murió Fröbel, cuya  
vida asarora ofrece no pocas semejanzas con la de Pestalozzi.

En Fröbel hay que distinguir las ideas irreligiosas, una espe-  
cie de panteísmo monista, no muy diferente del de Fichte), de  
los dictados pedagógicos, que nada tienen que ver con ellas; y in-  
embargo han sufrido su influencia; pues muchos de los defenso-  
res e impugnadores de los "Jardines de la Infancia", se movieron  
principalmente por la simpatía o por la aversión hacia las ideas  
irreligiosas de su inventor. Actualmente se ha hecho ya esta ne-  
cesaria distinción; y hay Religiosos que tienen "Jardines de la  
Infancia", y los que los impugnan se mueven sólo por razones  
pedagógicas.

Su utilidad consiste en ocupar a los niños de edad incapaz  
todavía de otro género de instrucción, por medio de juegos gra-  
duados, que ejercitan sus sentidos y facultades intelectuales,  
dando pábulo a su natural instinto de movimiento y actividad.  
Estos juegos se practican con bolas de diferentes colores, con cuerpos  
de forma regular (esfera, cilindro y cono), con cajas de construc-  
ciones preparadas, y luego contruyendo libremente con tabli-  
llas, palitos, entretrepando, plegando, etc., etc.

El sistema de Fröbel sólo se considera como provechoso para  
era edad primera; y aun entonces conviene no descuidarse  
en enseñando al niño los nombres de los objetos y operaciones  
en que se le ocupa; como quiera que el lenguaje es la manifesta-  
ción más inteligible de los conceptos, y el no ejercitarlo conduce  
a la afasia y a la estupidéz.

Por lo dicho se ve que también Fröbel pertenece como Rou-  
seau y Pestalozzi al número de los hombres desastrados que no  
habiendo sabido regir a sí mismos, han dejado sin embargo  
alguna idea fecunda para dirigir la educación de los demás.  
Adolfo Diesterweg (nació en 1796 y murió en 1866), uno de los



más contribuyeron a extender la Pedagogía pestalozziana, fue  
sal de Westfalia y maestro en la escuela modelo fundada en  
fort por el Dr. Gruner, discípulo de Pestalozzi. Donde aprendió  
de Delaspee los métodos del maestro. Nombrado Director del  
mario de Moers en 1820, consagró todas sus fuerzas a la escuela  
popular, afanándose por dar a los futuros maestros una sólida  
instrucción y educación religiosa y moral, despertando en ellos  
el amor a su vocación y a los niños, y entusiasta mandándolos por la  
causa de la educación popular. Con este fin escribió libros cu-  
lares y publicó un periódico: "Rheinische Blätter fuer Erzie-  
hung und Unterricht", (Hojas rinianas sobre educación e  
instrucción). En 1832 fue nombrado Director del nuevo Semi-  
nario de maestros fundado en Berlín. Donde estableció la en-  
señanza práctica del magisterio, por medio de una escuela  
adjunta que le servía de ejercicio. Por entonces publicó también  
varios libros didácticos: El Manual metódico de la enseñanza  
aritmética, el Compendio de Geometría, etc., y sobre todo su  
"Guía para la formación de los maestros alemanes". En 1835. En-  
1846 promovió una gran fiesta en honor de Pestalozzi y fun-  
do un colegio para los huérfanos pobres en memoria del mismo.  
Desgraciadamente Diesterweg se fue separando en Berlín  
cada día más de la religión positiva, lo cual, y sus avanzadas  
tendencias políticas, le dio mucho que sentir, y finalmente, mo-  
tivó su separación. Entonces escribió contra la Regulativa,  
publicada por el Gobierno prusiano en 1854 para restituir las  
escuelas al terreno religioso. Diesterweg por el contrario se hizo  
campesino de la escuela neutral, que llamaban allí no-confesional.  
Desde 1854 publicó el Manual pedagógico (Pädagogisches Lehr-  
buch). Sus ideas influyeron sobre todo en las "Disposiciones ge-  
nerales" dictadas para las escuelas en 1872 por el Ministro  
Falk.

Su Pedagogía se inspira en las doctrinas de Pestalozzi: en  
fin en el desarrollo de la actividad propia en servicio de lo ver-  
dadero, lo bueno y lo bello. El medio principal es la instrucción,  
creyendo enadadamente que toda verdadera instrucción es



educativa.

Pero la educación no ha de ser sólo humana, sino también racional; y para ello la instrucción ha de ser conforme a la naturalidad y a la cultura presente. Cuanto a lo primero, no hace sino proponer las ideas de Pestalozzi. Cuanto a lo segundo, la educación es acomodada a la cultura, cuando responde a las opiniones y necesidades del momento actual (relativismo).

La condición primera de la buena enseñanza es el buen maestro; mas en la descripción de éste se deja llevar por las más sonadoras ilusiones, diciendo que debe ser un naturalista, tener la penetración de un Lessing, el ingenio de un Bebel, la elocuencia de un Salomón y la sabiduría de un Sócrates. Tales ponderaciones sólo sirven para infatuar a los maestros.

En lo que mira a la organización de las escuelas, requiere que les precedan los Jardines de la Infancia según los principios de Fröbel, y las sigan las escuelas de formación ulterior para adultos.

Fue un defensor infatigable de la autonomía de la escuela, de la independencia del maestro y de la libertad del niño.

Federico Dittes, nació en 1829 y murió en 1896; fue director del Seminario de Gotha, trabajó luego en Austria en el mismo sentido que Diesterweg en Prusia. Desde 1868 fue director del Pedagogium de Viena. En 1875 publicó su "Enciclopedia de Pedagogia", especie de manual enciclopédico donde se contiene su Psicología, Lógica, Pedagogía moral e intelectual o Didáctica, e Historia de la misma. Contribuyó no poco a desecristianizar la escuela y el magisterio en Austria.

#### Contestación al tema número 58.

Entendemos por oración gramatical la expresión oral de un pensamiento.

Las oraciones gramaticales pueden contar de sujeto, verbo y complemento.



Sujeto gramatical, que antes llamaba con el nombre de la R. A. denota, es la palabra o conjunto de ellas que pone en acción al verbo; es decir, que lleva al verbo a singular o a plural, a primera, segunda o tercera persona. Ejemplos: 1.º Yo leo tus cartas con mucho gusto - 2.º Las plumas de ave no me gustan. - 3.º Yo, Las plumas, Dar de comer, son los respectivos sujetos de las oraciones expuestas, porque ponen en acción los verbos leo, gustan y es; o en otros terminos: Yo, lleva el verbo leo a singular y a primera persona. Las plumas, pide verbo en plural y en tercera persona. Dar de comer, tambien exige el verbo en singular y en tercera persona.

En toda oración debe haber a lo menos un verbo, y si éste fuere transitivo, lleva generalmente un termino de la acción en acusativo; el verbo sustantivo, los intransitivos y pasivos, pueden llevar de sí un predicado que formará concordancia con el sujeto, cuya concordancia podrá ser de dos sustantivos, o de sustantivo y adjetivo.

Por complemento entiendo la R. Academia la palabra o conjunto de ellas en que termina la acción o aplicación del verbo ya directa, ya indirectamente.

Segun esto, hay dos clases de complementos: los directos y los indirectos.

Complemento directo, conocido antes con el nombre de acusativo, es la palabra (o palabras) en quien termina la acción o aplicación del verbo directamente; pudiera llamarse tambien termino objetivo u objeto del verbo. En la oración, Pagui como peras de mi huerto, la palabra peras es el complemento directo objetivo u objeto gramatical, porque en ella recae la acción la acción de comer, sin que sea necesario añadirle de mi huerto.

Complemento indirecto llama la R. Academia a la palabra o conjunto de palabras en que termina la acción o aplicación del verbo indirectamente. Mas claro: si una palabra o conjunto de ellas en que termina el verbo puede hacer de un



geto variando la forma de la oración, dicha palabra será complemento directo, y lo será indirecto, en caso contrario, aun cuando fuere regida de la preposición a. Además, el complemento indirecto está precedido muchas veces de por, de, en, entre, con, hasta, hacia, sin, sobre, ante, contra, desde, en, para.

Ejemplos de complementos directos: 1.º Los árboles dan madera. Madera, complemento directo, porque puede hacer de sujeto, pues, puede decirse: Madera es dada por los árboles. - 2.º Los pinos producen sustancias resinosas. Sustancias resinosas, complemento directo, porque puede hacer de sujeto en la oración, como: Sustancias resinosas son producidas por los pinos.

Ejemplos de complementos indirectos: 1.º Voy a Madrid. A Madrid, complemento indirecto, porque no puede hacer de sujeto; pues estaría mal dicho: Madrid es ido por mí. - 2.º El retiro y la meditación predisponen al hombre a grandes concepciones. Al hombre, complemento directo, porque puede variarse la forma de la oración, diciendo: El hombre es predispuesto a las grandes concepciones por el retiro y la soledad. A las grandes concepciones, complemento indirecto, porque no puede entrar como sujeto de la oración propuesta.

En los complementos dichos añadiremos otros que llamamos calificativos, y que suelen acompañar a los verbos ser, estar y a algunos neutros; como Dios es todopoderoso. La nieve es blanca. - El mozo iba dormido. Todopoderoso, blanca y dormido, son complementos calificativos de Dios, nieve y mozo.

Entrando ahora en la clasificación de las oraciones, diremos que estas pueden clasificarse bajo los aspectos siguientes: por el número de sus términos esenciales; por la naturaleza del verbo que la forma, y por los signos de enlace.

Por el número de sus términos esenciales, se clasifican



en primeras y segundas; completas e incompletas.

Oración primera es la que consta de sujeto, verbo y complemento directo o calificativo. Oración segunda la que consta de sujeto, verbo y algún complemento indirecto.

Oración completa es la que tiene expresos los términos de que consta. Incompleta la que no tiene expresos todos los términos de que consta.

Por la naturaleza del verbo se clasifican en oraciones de verbo ser, del verbo estar, de activa, de pasiva, de neutro y de reflexivo o recíproco.

Las oraciones del verbo substantivo ser, si son primeras, constan de verbo ser colocado entre nombre y adjetivo concertados, o entre dos nombres, como: Garcilaso fue poeta. - Nesvota era eminente matemático. Las segundas del verbo ser se componen de un nombre concertado con dicho verbo, y por lo común de un adverbio o complemento indirecto, como: estuvo aquí la rima - en la escalera será el ruido.

Las oraciones de verbo estar constan del verbo estar colocado entre substantivo y adjetivo concertado concertado, si son primeras, como: el rey está enfermo; y de substantivo, verbo y complemento indirecto, si son segundas, como: fuera en casa.

Las oraciones de verbo haber constan de nombre concertado con el verbo, y muchas veces de un adverbio o caso regido de preposición, como: Habría función esta tarde. - Hubo toros en Valencia.

Hay oraciones de verbos neutros parecidas a las de los verbos ser y estar, que se construyen entre un nombre y un adjetivo, y que se llaman primeras, como: Antonio quedó triste. - soy desalentado. Daremos el nombre de segundas de verbo neutro a las que constan de nombre y verbo concertados, y por lo regular de un complemento indirecto o adverbio, como: había porrumpe en llanto. - Fecio nació en Belén.

Las primeras de activa constan de nominativo o suje



to, verbo y complemento directo, como: Colón descubrió la América.  
Comed la justicia de Dios. Son segundas las que constan de  
sujeto y verbo solamente, vayan o no acompañado de algún com-  
plemento indirecto, como: El comercio cierra - Carlos pierde -  
abreviada la R. Academia, que las oraciones de verbo neutro que  
sólo constan de nombre y verbo, son semejantes a las segundas  
de activa, como: El manantial fluye. - Juan duerme.

Las oraciones de verbo reflexivo constan de sujeto, verbo de  
esta clase y complemento indirecto, como: Yo me indigno de  
esas cosas. - El se arrepiente de sus culpas.

Las oraciones de verbo recíproco se forman con el sujeto, ver-  
bo de esta clase y complemento indirecto, muy pocas veces, como:  
Elías y Eliseo se amaban mucho. - El perro y el lobo se muerden.

Las de pasiva constan, si son primeras, de sujeto, verbo  
pasivo y complemento regido de por o de, como: La América  
fué descubierta por Colón - La Aracana había sido escrita  
por Cervilla. Son segundas las que constan de sujeto y verbo  
pasivo como: Se terminaba la guerra por este tiempo - En aquel  
país la ley era respetada.

Las oraciones primeras de activa se convierten en pasiva,  
poniendo el acusativo en nominativo, el verbo activo se cambia  
a pasiva y se concierta con este nominativo, y el nominativo se  
pone en ablativo regido de por o de, como: en activa: La electri-  
cidad resolverá grandes problemas mecánicos; en pasiva:  
grandes problemas mecánicos serán resueltos por la electri-  
cidad.

Según la conjunción que enlaza las oraciones, se lla-  
man estas:

Copulativas, como:

Y el Santo de Israel abrió su mano,

Y los dejó, y cayó en despena de ro-

El camo, y el caballo, y caballero (Honora)

Disyuntivas, como:

Ora me encombe favorable suerte,

Ora fiero me abata. .... (Melinder).



Adversativas, como:

Cuando me desaholaba  
La mona, llegué a dudar;  
Mas ya que el cerdo me alaba,  
Muy mal debo bailar. (Friante)

Condicionales, como:

El árbol florido  
Que el viento despoja,  
Si Cueno le agravia,  
Mayo le corona. (Meléndez)

Causales, como:

Fugas en los caños  
Funto a la placuela,  
Porque Bartolilla  
Venga acá y nos vea. (Góngora)

Trinales, como:

Bien vengas a dar la vida  
A las flores que fragantes,  
Para mejor recibite,  
Kompén ya su tierno calor. (Meléndez)

Continuativas, como:

Dime, pues, holgazana:

¿Qué has hecho en el buen tiempo? (Lamarego)

Comparativas, como:

Haeme mirar los taxos  
Que a mi país me asocian,  
Como mirarlos debe

Quien tiene patria y honra. (Príncipe)

Conclusivas e ilativas, como:

Luego es mi parecer

Verdad clara como el día,

Que viendo la mona mía,

Monadas debía hacer. (Príncipe)

Sevilla 28 de Septiembre de 1916

Francisco Monillo

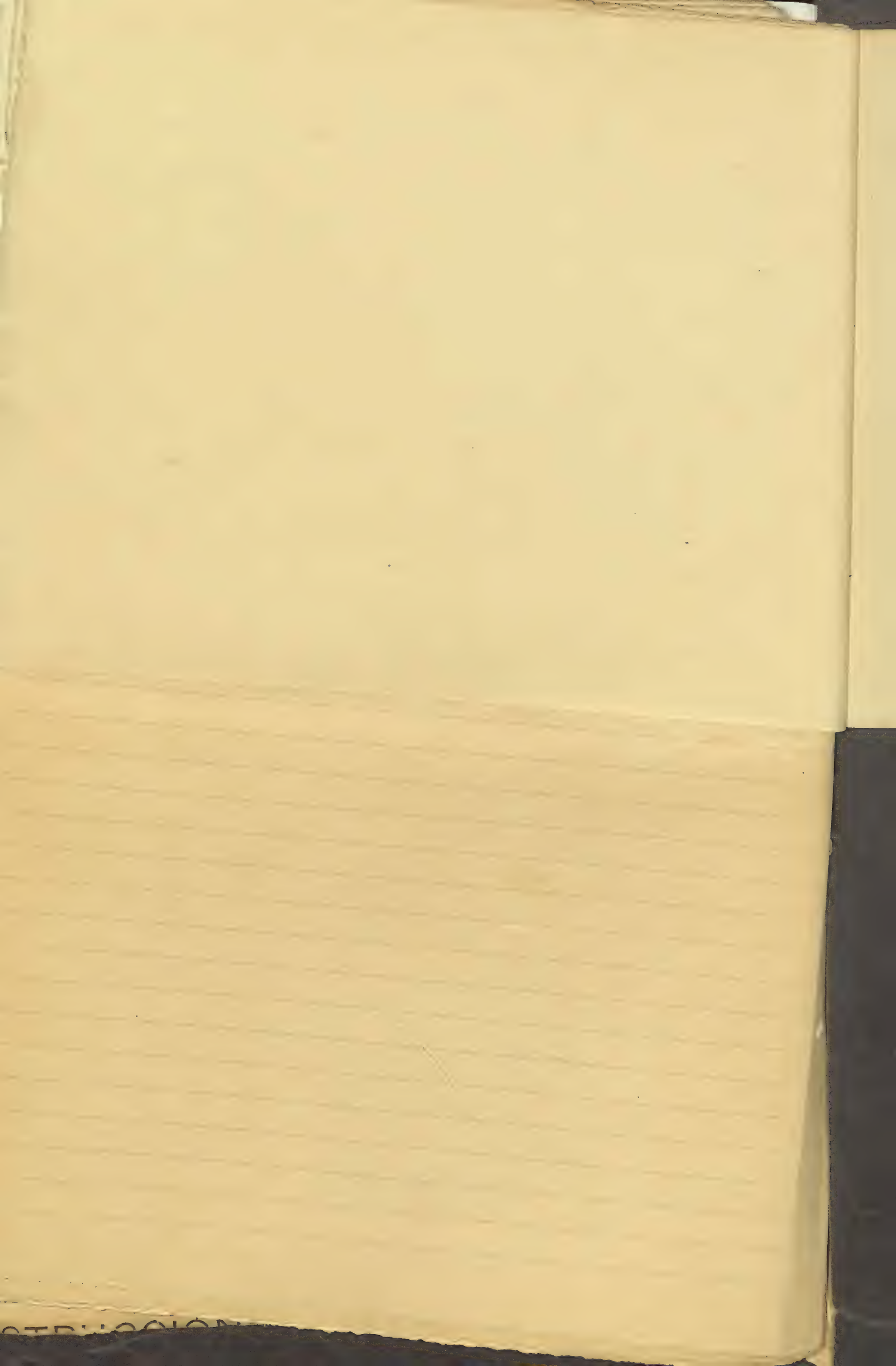












### 3. De las condiciones generales del edificio.

Construido en un solo piso, una o dos veces por día, para recibir la primera educación, la necesidad de educar en condiciones, relacionándolas con las exigencias pedagógicas y físicas que ha de satisfacer. Estas condiciones pueden ser las que a todo edificio destinado a vivir de manera, y las que se le querrán con los establecimientos en donde han de vivir muchos niños algunas horas del día.

El edificio debe ser vivienda humana. Debe cumplir su situación, su planeamiento, su orientación, su ventilación y sus detalles de construcción.

El edificio debe estar situado en lugar alto, seco, con suficiente ventilación e iluminación y protegido contra las intemperies. Debe estar en la zona de la zona; lejos de todo lugar de donde pueda venir una influencia que de él proceda mucho ruido, como plazas públicas, calles de mucho tránsito, etc.

También se debe tener en cuenta para el emplazamiento la





locución que ha de tener la ruidosa en respecto a la localidad en que se  
diga: en puntos que los ruidos que se oírán solo todo todo de  
la ruidosa frecuente.

El local de la ruidosa que dirijo, si bien tiene las ventajas de estar  
en un lugar elevado, ruidoso e iluminado, como las ventajas  
de la ruidosa el valor de estar en la parte exterior del edificio, ruidosa  
de la ruidosa ruidosa, ruidosa a ruidosa los ruidos palabias al ruidosa q  
ruidosa a la moral, ruidosa al ruidosa la de ruidosa ruidosa en un ruidosa  
de la ruidosa que, ruidosa de ruidosa ruidosa, ruidosa la ruidosa la  
ruidosa de los ruidosa a él, ruidosa ruidosa, los ruidosa ruidosa ruidosa  
de ruidosa de las ruidosa que ruidosa la ruidosa ruidosa.

Respecto a la orientación depende en mucho del emplazamiento  
y, sobre todo, de las condiciones climatológicas de las localidades, puesto  
que no puede prescindirse en absoluto de las reglas que rigen de  
terminarla. En los países fríos es preferible la exposición Sur, en los  
países de clima templado, los ruidosa y ruidosa; la ruidosa  
se reputada como la mejor en todos los casos.





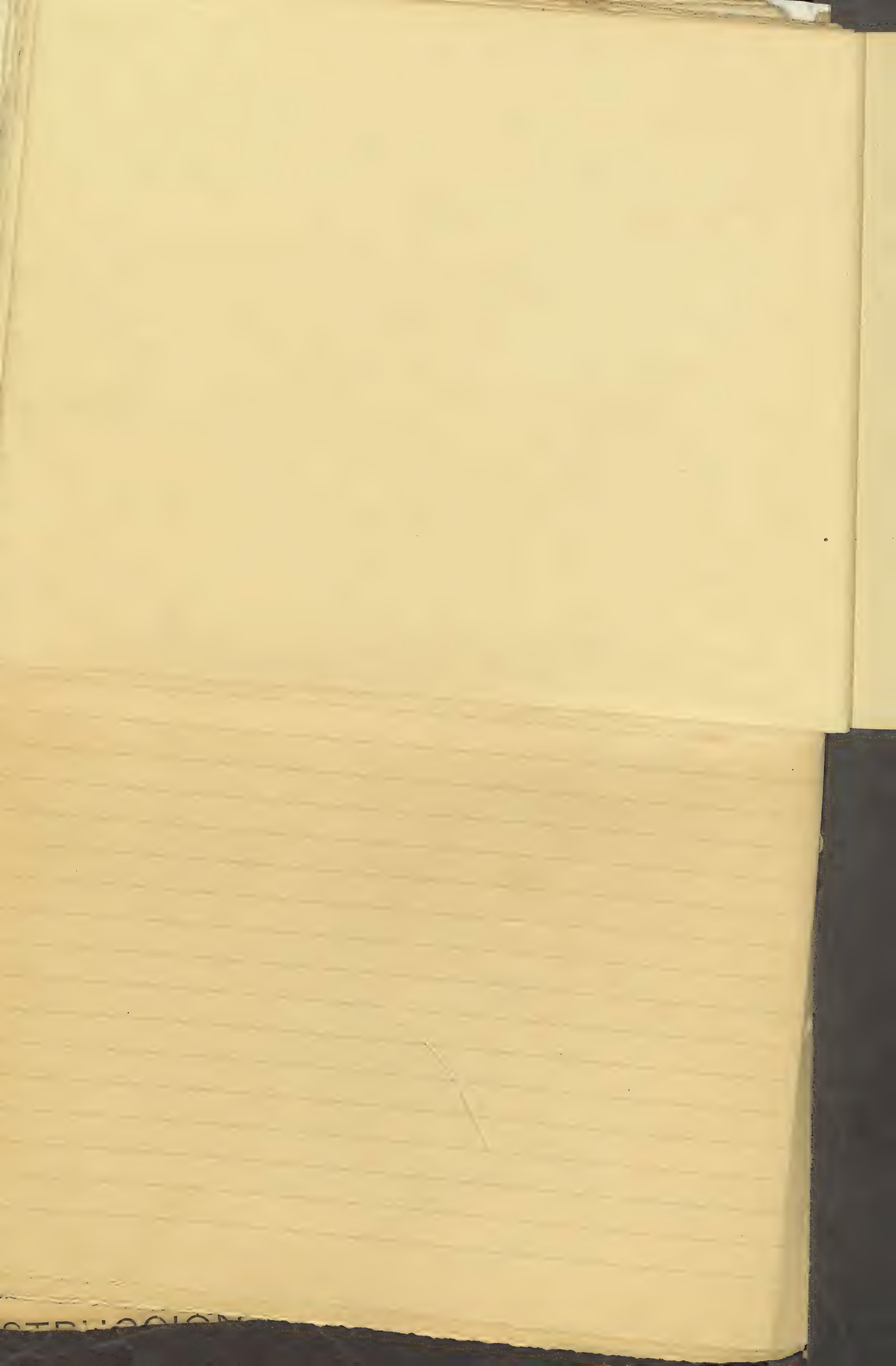
El alfiler a que se refiere con los de la anterior parte del libro  
la separación. Este.

Se dice a la extensión del suelo se quiere que lo haya en una  
amplitud y suficiente para que el río se pueda desarrollar libre-  
mente. Sin embargo, es que la medida del contorno y sobre la  
exigencia del campo respecto a la misma.

[illegible]

Los detalles de instrucción pueden referirse a la calidad de la  
vida, a la de los materiales que se emplean, a la de la  
de los edificios, y a la de los materiales que se emplean, y solo esto en el  
caso que se refiera a los edificios antiguos, y no a los modernos.





en la poca que vive cuando en la mayoría de las partes de la gran  
lana y en todas las condiciones de cultivo y demás que se refieren  
este párrafo que puede servir.

Después de esto ahora a las salas de clase, no es absolutamente  
preciso, se ha de haber en nuestro país se da una cultura primaria,  
que se reduce y limita al número de niños que puede y debe tener  
cada escuela, hay que reclutar de los municipios que limitan la  
zona las dimensiones de muchas salas de clase, y que se ven  
por espíritu de humanidad y por amor a la cultura, que se ven  
en cada clase de 20 a 30 o 40 niños. En consecuencia  
la sala de cada escuela, en rigor, no debería tener más de 20 o 30  
de 25 a 30 niños.

• La escuela que digo es una sala de aula media de 12 a  
15 metros de largo y 7 metros de ancho, lo que da una  
rectángulo de 12 x 7 m. de largo por 7 m. de ancho; lo que da una  
superficie superficial de 96 m<sup>2</sup> metros cuadrados, es decir unos 80 m<sup>2</sup> por  
cada niño. ¿Se ve ahora todo el problema?





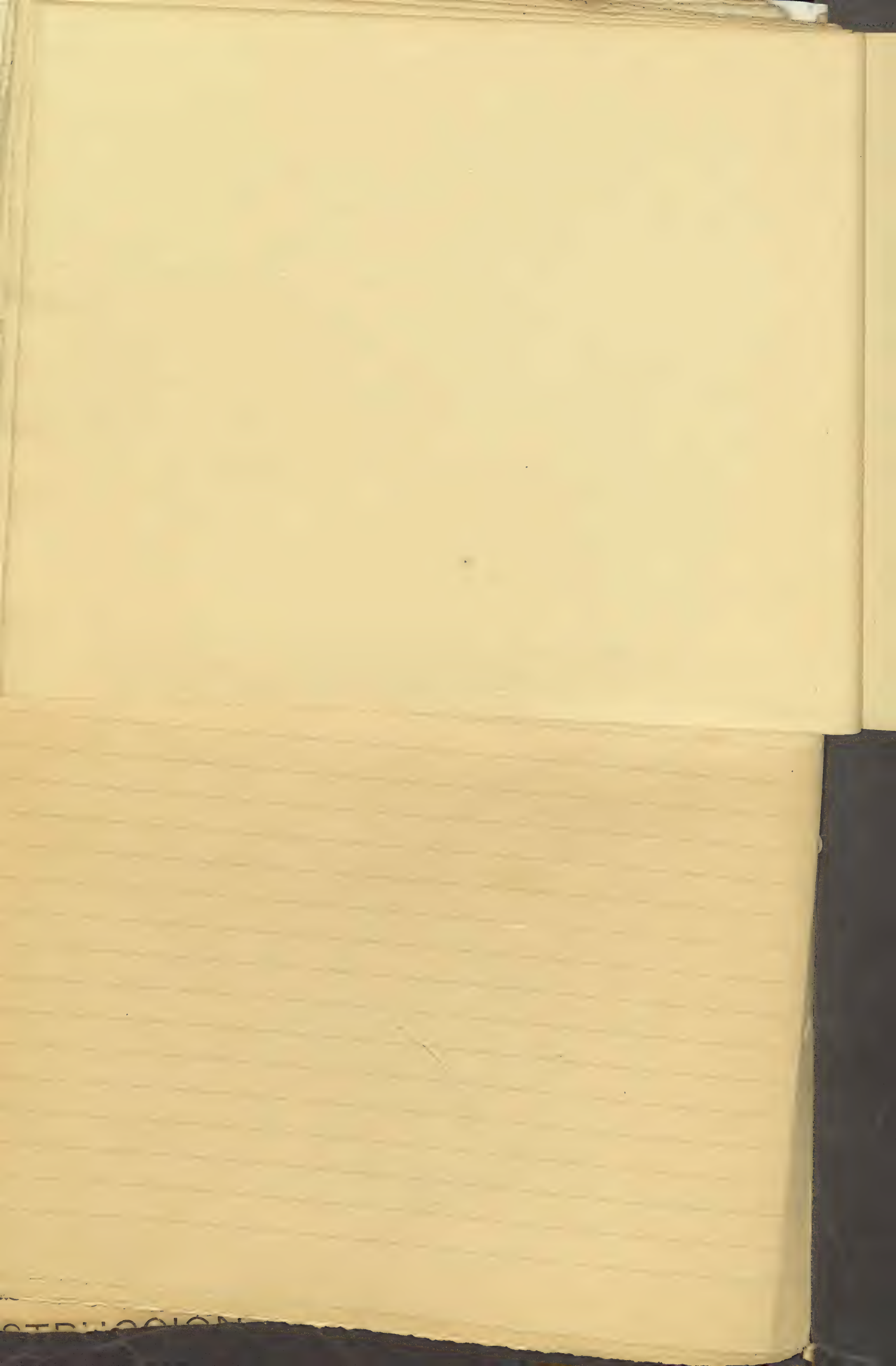
se retiene, volviendo disminuido el peso el viento impide que el viento  
se dirija con la fuerza y por lo tanto todas las veces, impide de  
al mismo tiempo elido a la poca extensión superficial y al efecto  
mismo de viento la regulación en los ejercicios corporales y la  
extensión de los servicios. Claro está que las dimensiones de la  
sala deben ajustarse al número de alumnos que higiénica y pedagó-  
gicamente deba contener, y las dimensiones más convenientes son  
de 125 a 150 m. de lado.

La altura del salón de clase no debe bajar de 4 metros según las in-  
dicaciones más convenientes, si no de haber suficiente cantidad de  
aire para la respiración de los niños, un metro de 3, por el cual  
se evite de conclusiones erróneas, y para que no dificulte la higiene.

El salón de ejercicios debe tener 3 metros de altura, que teniendo por  
sala la superficie indicada de una capacidad de 2880 m<sup>3</sup>, es un  
0.40 m<sup>3</sup> para cada niño, lo cual según opiniones autorizadas debe  
ser de 0.50 m<sup>3</sup>.

Según estas aquellas proporciones de capacidad, debe ser de 2 m. de





que el buche sirva como a un solo punto, pero en la práctica se ve que no es así, y de un modo completo, cuando los callos, al irse retirando, todas las puntas y ventanas si la estación obliga a tener las mareas en las horas de la tarde.

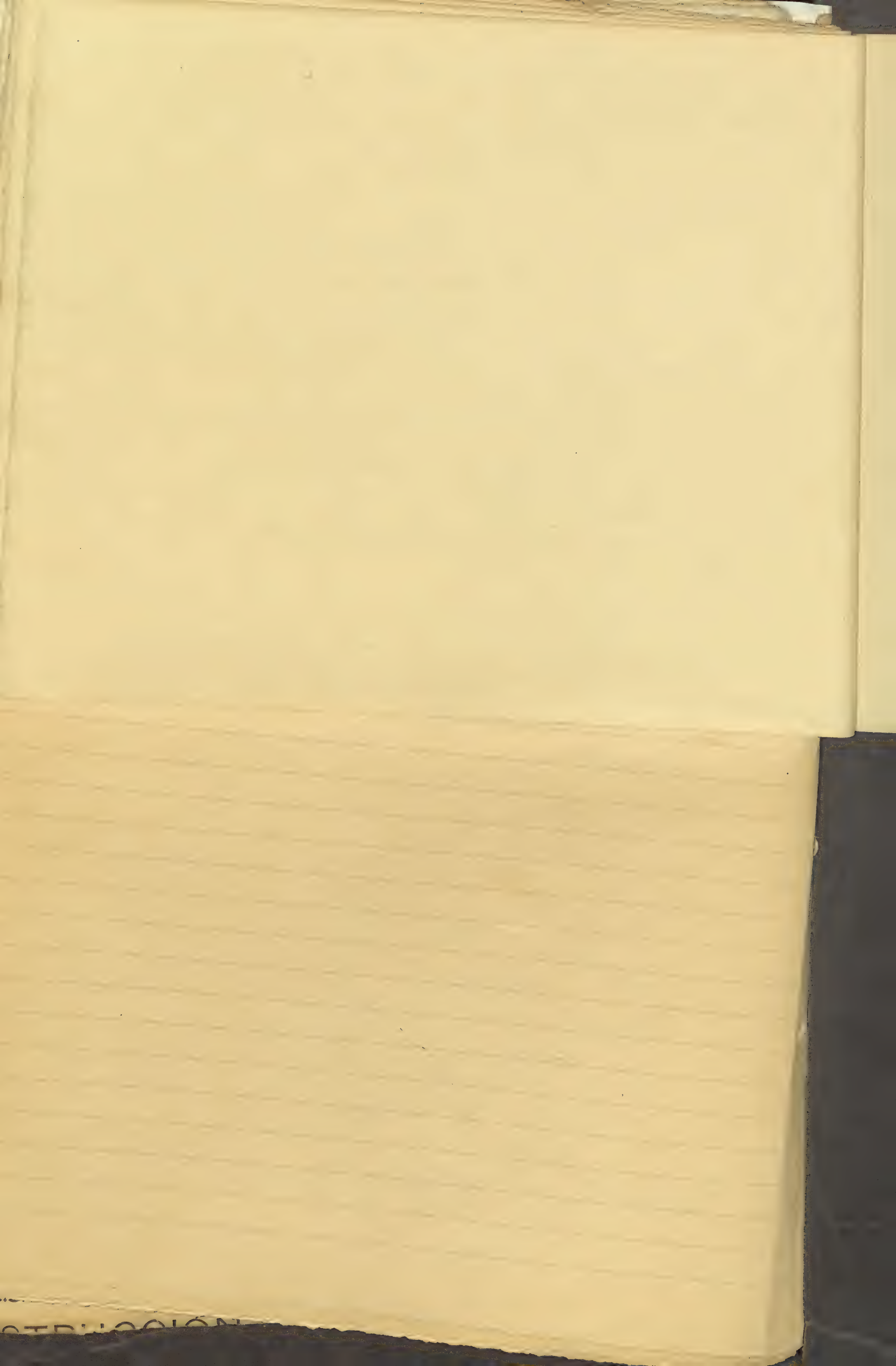
Esto se observa igualmente en la escuela que dirige, de donde se ve que cuando se abren las dos únicas ventanas que hay, y se continúa a fin de impedir se distingan los niños con lo que pasa en el exterior.

La iluminación del color de los simulacros, entrando la luz por el buche y por los vidrios, pero resulta insuficiente, dadas las dimensiones del buche.

Entre las exigencias de la ventilación y de la iluminación de las aulas se debe tener en cuenta la forma, dimensiones, altura, etc. de las ventanas. La forma de la boca de un rectangular y apaisada, y una vez a 1.50 m. del suelo, teniendo de longitud 3 metros y el ancho de 2.60 m.

Respecto a los dos que están en esta escuela de que me ocupé al fin de este capítulo, cuando, en la longitud, se vea la de





de la escuela.

## 2º. Del material inmobiliario escolar y de sus condiciones.

El material de una escuela se halla constituido por los medios de enseñanza, como los libros, papeles, plumas, mapas, colecciones de objetos, etc., por el mobiliario como sillas, bancos, armarios, etc., y algunas veces, que el edificio comprendiendo en este los distintos locales que la forman como aulas, etc.

A parte de los enigmas que se dan a los alumnos, que los libros, papeles, etc., la limpieza de los locales, las instalaciones instructivas, etc., debe haber un plan de higiéne que determine ciertas condiciones de salud que todas las escuelas se sujeten a ellas.

En la escuela o que se refiere no sólo a la salud de los alumnos, sino a la salud de la escuela, por el edificio que contiene, como que tanto como a las condiciones de salud de los alumnos, como a las condiciones de salud de la escuela.

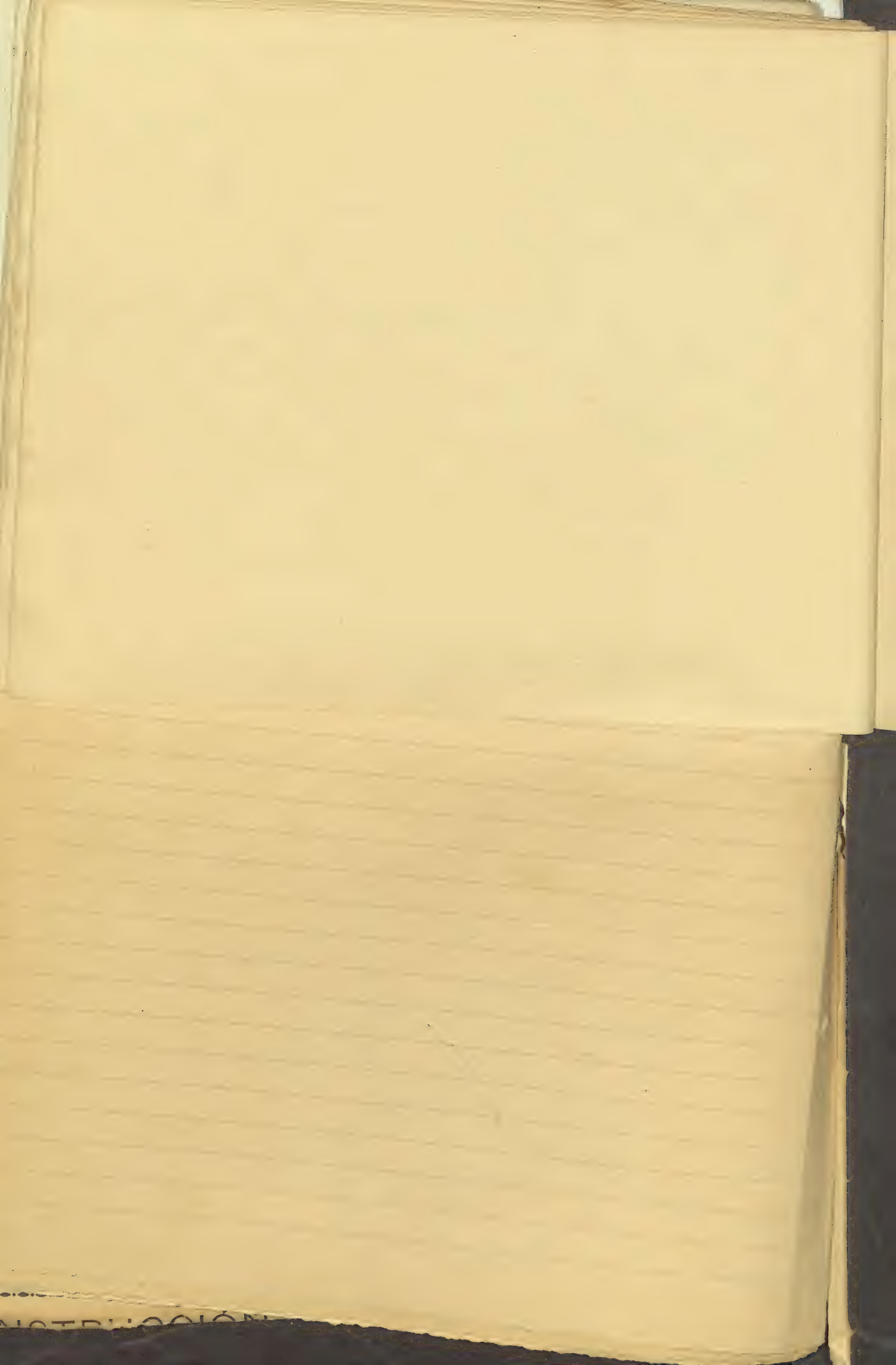
Entre las condiciones de la escuela, el que se refiere a la salud de los alumnos, es el plan de higiéne que se refiere a la salud de los alumnos, como a las condiciones de salud de los alumnos, como a las condiciones de salud de los alumnos.











segunda. Este método consiste en dividir a los distintos métodos de  
el profesor a. Este sistema consiste en la elección de dos o tres niños  
de cinco o seis años, que se les enseñan y es el ideal de la enseñanza  
para simplificar a los alumnos públicos, por lo que suele aplicarse  
a la enseñanza doméstica y de adultos.

El simultáneo consiste en dividir al aula en dos o tres grupos de  
niños, dividiendo los niños en secciones, teniendo en cuenta su capacidad  
y altura de conocimientos, instruye al mismo tiempo a todos los niños  
de una sección, mientras los demás se ocupan en la tarea particular  
que se les ha impuesto. Este es el mejor sistema cuando el número de  
niños no pasa de veinte, pues como los maestros de la misma clase  
se les da la misma y los alumnos la de que todos los alumnos están en  
poder y la de la enseñanza entre los niños, por cuando el número de  
alumnos pasa de veinte, todas estas ventajas desaparecen.

El método se aplica a que divide a los niños en secciones de  
sección, se les enseña a la vez general y se les da la misma  
tiempo a estos alumnos distinguidos y convenientemente preparados.





por el centro, hacia el exterior, todos dirigen por la rueda viniendo  
siempre en grupo, y viniendo de la parte que es de la misma.

El problema es elegir el sistema de movimiento en un de sus  
diversos de sus ventajas es el fin de disfrutar de las ventajas y evitar  
al par de las inconvenientes del empleo de cualquiera de ellos en todo  
su curso. Este sistema puede recibir las formas siguientes: las de  
que dependen de la combinación del individuo en el movimiento o  
el centro, aplicables a ruedas de agua, concurrencia, y la que resulta  
de la rueda de agua de las últimas para a ruedas de agua que median o  
concurrencia.

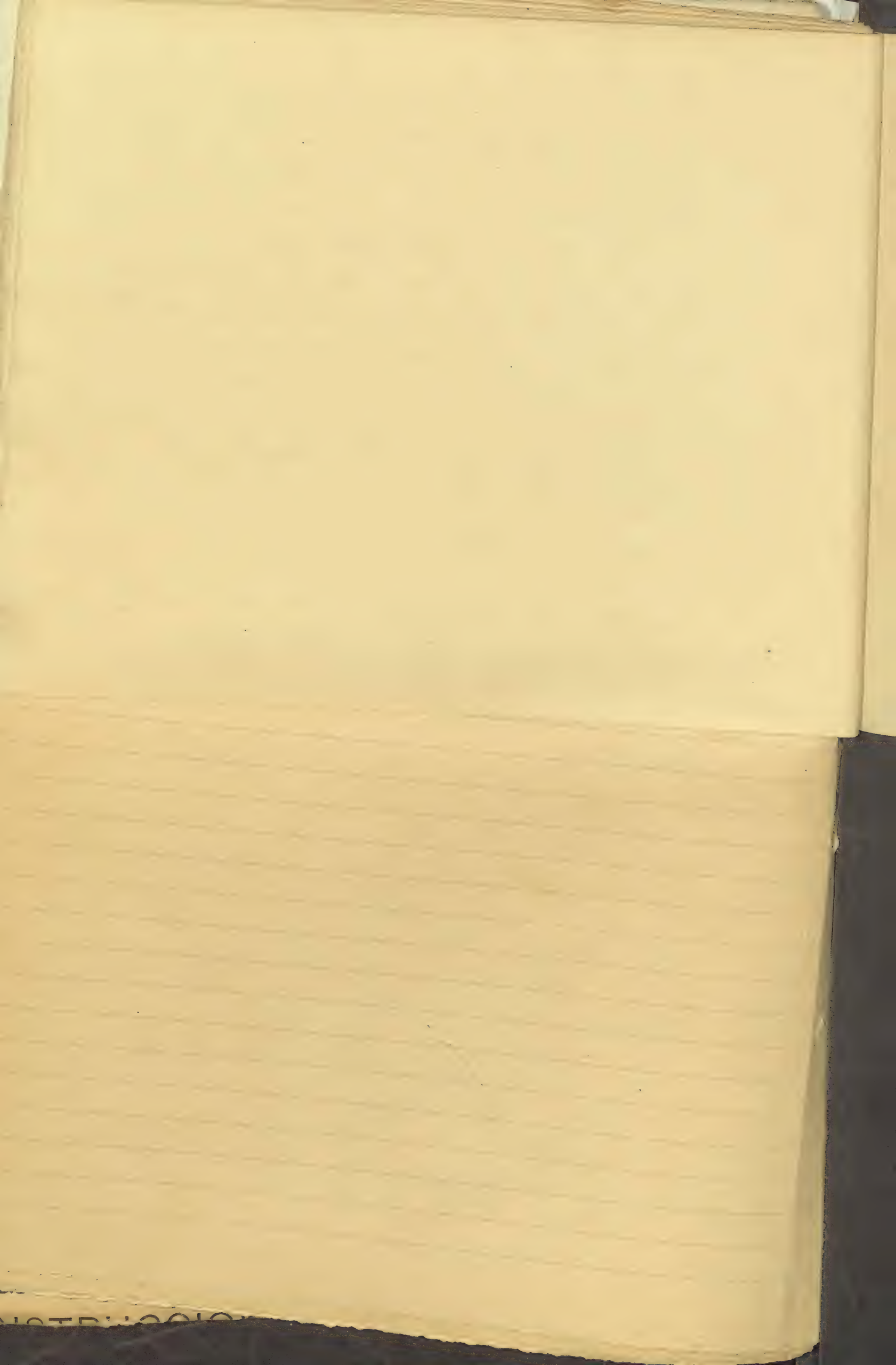
Es fácil hacer un pocas líneas características principales del siste-  
ma anterior, todo depende de la proporción en que se toman los elementos de  
los otros sistemas, y esta proporción es muy variable, puesto que depende  
de las circunstancias, tales como condiciones del local, multitud de personas,  
cantidad, peso del abastecimiento y este todo del número de agua, en  
esta ciudad, así como la facultad que posee el sistema, capaz de po-  
derse acomodar a todas las circunstancias, es precisamente lo que le hace











la escuela.

La Didáctica es la parte de la Pedagogía que estudia los elementos y medios de enseñanza, y trata de conciliarlos con los principios de educación y de adaptarlos a las exigencias de la cultura individual y del régimen escolar.

Esta parte de la Didáctica de los medios y recursos de que puede utilizarse el maestro para comunicar a sus discípulos toda clase de conocimientos y, especialmente, de la adaptación de los medios de educación y de enseñanza a las necesidades de la vida escolar. Se dirige la Didáctica, pues, a conectar la enseñanza y los medios con la escuela y la educación, en bien de la cultura y de la educación individual y social.

Es aquí el que la Didáctica se divide en Metodología y Organización escolar.

La Metodología es la parte de la Didáctica que estudia que parte de todas las materias y recursos que en la escuela se pueden utilizar con el fin de facilitar la adquisición de los conocimientos y de la cultura por parte de los alumnos.





La Metodología se puede dividir en armonía con su fin pedagógico, en general y particular. La Metodología general dirige y establece los medios y maneras que pueden emplearse en toda clase de enseñanza; y la Metodología especial trata de aplicar estos medios y maneras a la enseñanza de cada una de las materias que constituyen el programa escolar.

La Metodología general debe tenerse presente, y responder a: el fin del programa, el método, el procedimiento y la forma de enseñanza, con el fin de que el estudiante aprenda a utilizar los instrumentos propios de su disciplina profesional.

Se debe entender por plan en la enseñanza, el conjunto de disposiciones generales, subordinadas a un criterio determinado, relativo a las finalidades sobre la que versa la disciplina y el desarrollo.

El plan puede referirse a toda la enseñanza y educación, o solo a parte de ella y, más comúnmente, a una materia determinada. El plan es permanente y teórico, más o menos fijo, y de él se deriva el itinerario que debe seguirse en la ejecución del programa.

El programa es el conjunto ordenado y sistematizado de lecciones de la





das las cuestiones, temas y puntos de controversia y de ser a fin de unirse  
mientras, han de aprobarse los planes.

La formación de todo programa superior, para un plan preciso que  
regule el orden y distribución con que se van a enseñar los conocimientos  
en el curso, a fin de que los temas de cada curso se vayan haciendo.

El método pedagógico consiste en el método de enseñanza, en el cual el docente tiene presente la actividad intelectual del alumno,  
expresando de esta la manera en que se debe determinar los elementos de  
instrucción del curso, de modo que se ha de enseñar.

Práctica es la aplicación adecuada de todas las ciencias, po-  
sibles y posibles, que en la práctica de la vida se aplican a la  
teoría, en el fin de dar a la vida, de modo que los métodos y procedimientos  
de la vida se vayan haciendo.

Forma de enseñanza es la forma de enseñanza, es el carácter po-  
sible que en cada momento de la vida se ha de practicar o enseñar la  
manera de enseñar la vida.

Los métodos y procedimientos de enseñanza son aquellos que se aplican en la vida.





Algunos de los que se han escrito en esta forma son: "El método de  
las matemáticas", "La forma de la vida", "La vida intelectual", "La  
vida moral", "La vida física", "La vida social", "La vida política", "La vida  
económica", "La vida científica", "La vida artística", "La vida religiosa",  
etc.

Esta forma y esta estructura puede tener un plan y un programa  
de enseñanza distintos para la misma. Se debe tener en cuenta que por  
cada una de las materias de la vida intelectual de los discípulos y por  
cada una de las materias de la vida física, se debe tener un programa de enseñanza.

Cuando el método de enseñanza se ha determinado de modo de  
tener un programa de enseñanza, el método se convierte entonces en plan.

Este plan y la enseñanza interminable de trabajo se divide en  
en las distintas divisiones del plan, método, procedimientos y forma de  
enseñanza, como en los mismos en las materias que se enseñan. Estas  
distintas divisiones, que el solo de ellas que el plan general del curso  
no da la idea completa de la vida intelectual por que todas  
las concepciones que constituyen el programa general, se han de  
dar de una manera fundamental de ideas, las cuales se van ampliando





En la estructura de la Entonación presente en lo que sigue se ve en el primer grado es el intuitivo, y el método el silábico, sucesivos en el principio de la frase en un grado posterior, y así sucesivamente, como se ve en esta estructura, el elemento de la palabra hablada, la sílaba.

Les livres que j'apportais pour la lecture étaient d'abord  
quels les premiers m'ont servis de instructions avec succès.

Quella Crittura si persegue per arrivare a un punto a se stesso, e  
per il risultato si arriva a un punto, per il quale si arriva a un punto, e  
per il risultato si arriva a un punto, per il quale si arriva a un punto.

El jefe de la comisión a varios cartas y documentos originales, en el momento de la salida de la plaza, sin otra forma, prefiriendo la





aplicar a un fin, es un más higiénico para la vista.

En el último grado se ejercitan en ejercicios de comprensión y redacción como en los mismos en ejercicios caligráficos.

En la enseñanza de la Gramática seguimos el procedimiento intuitivo-dimensivo con la forma activa, y los ejercicios de análisis gramatical son importantes para la enseñanza de esta asignatura, he tenido cuidado de enseñar a mis discípulos y durante nuestra prácticas profesionales, haciendo uso de este procedimiento y forma.

La Gramática Griega a la enseñamos primero en la Gramática Griega

El procedimiento de enseñanza en el primer grado de la Gramática es el intuitivo-verbalista, haciendo a los niños recitar o cantar y cuando se salidas a los demás grados por el procedimiento dimensivo racional y por medio de preguntas se les hace comprender a los alumnos sus significados.

El procedimiento que se sigue en la enseñanza de la Gramática es el intuitivo-verbalista, haciendo a los niños recitar o cantar y cuando se salidas a los demás grados por el procedimiento dimensivo racional y por medio de preguntas se les hace comprender a los alumnos sus significados.





preciso, ciertos que corresponden al o se que abia.

En la estructura de la Estimativa Geométrica se sigue una  
procedencia del siguiente modo: a los fines del primer grado se ha  
una escuela y la misma viene habida y cuenta con los tanteos  
ocurrentes operaciones fundamentales con números enteros, obteniendo  
unos de ejercicios prácticos, y para recibir objetos de observaciones de la vida  
y para las primeras nociones de Geometría del dibujo geométrico. En  
el segundo grado las operaciones son de fracciones y de los números racionales  
con el fin de la ampliación de las concepciones anteriormente adquiridas  
por medio de problemas y buen número de ejercicios prácticos, los  
tales también como geométricos. Y por último, en el tercer grado se  
conoce a las series de texto, no pueden ser como las anteriores  
en carácter práctico, pero se les dan a los alumnos ideas de los  
mismos conceptos de aritmética y geometría del programa de la  
vida del dibujo y en la práctica de operaciones de la vida.

En la Estimativa siguientes: el estudio mixto de base aritmética,  
las operaciones de la aritmética al fin de la vida de los números y al fin





mimeticas, las habilidades de operacion mental, y las disminuciones en su variedad.  
racional para la sustancia de la forma intuitiva; la forma es la  
activa.

En la sustancia de la Geometria que debe ser eminentemente  
practica, empleamos el metodo analitico; el procedimiento el intuitivo  
se usa o geografico segun la materia lo permite; y la forma, la activa.

En la Geografia podemos por ventura en el primer grado lo  
que resta al fin; saber, primero el pueblo de donde viene, despues la  
provincia, a continuacion la region, etc., y en los otros dos grados  
el mundo en que vive.

Como es un mundo de mapas y dibujos de los mundos, y por  
el dibujo de ellos afirmamos mas sus conocimientos los geograficos, cu-  
lidos y al objeto de dar a esta asignatura todo el carácter practico  
posible. Continúan en sus partes astronomicas y físicas a y de  
estudiarlas en contacto con la naturaleza, hacen sus observaciones  
y frecuentes excursiones cuando lo permite la estacion.

En la sustancia de la Historia usamos el metodo analitico,





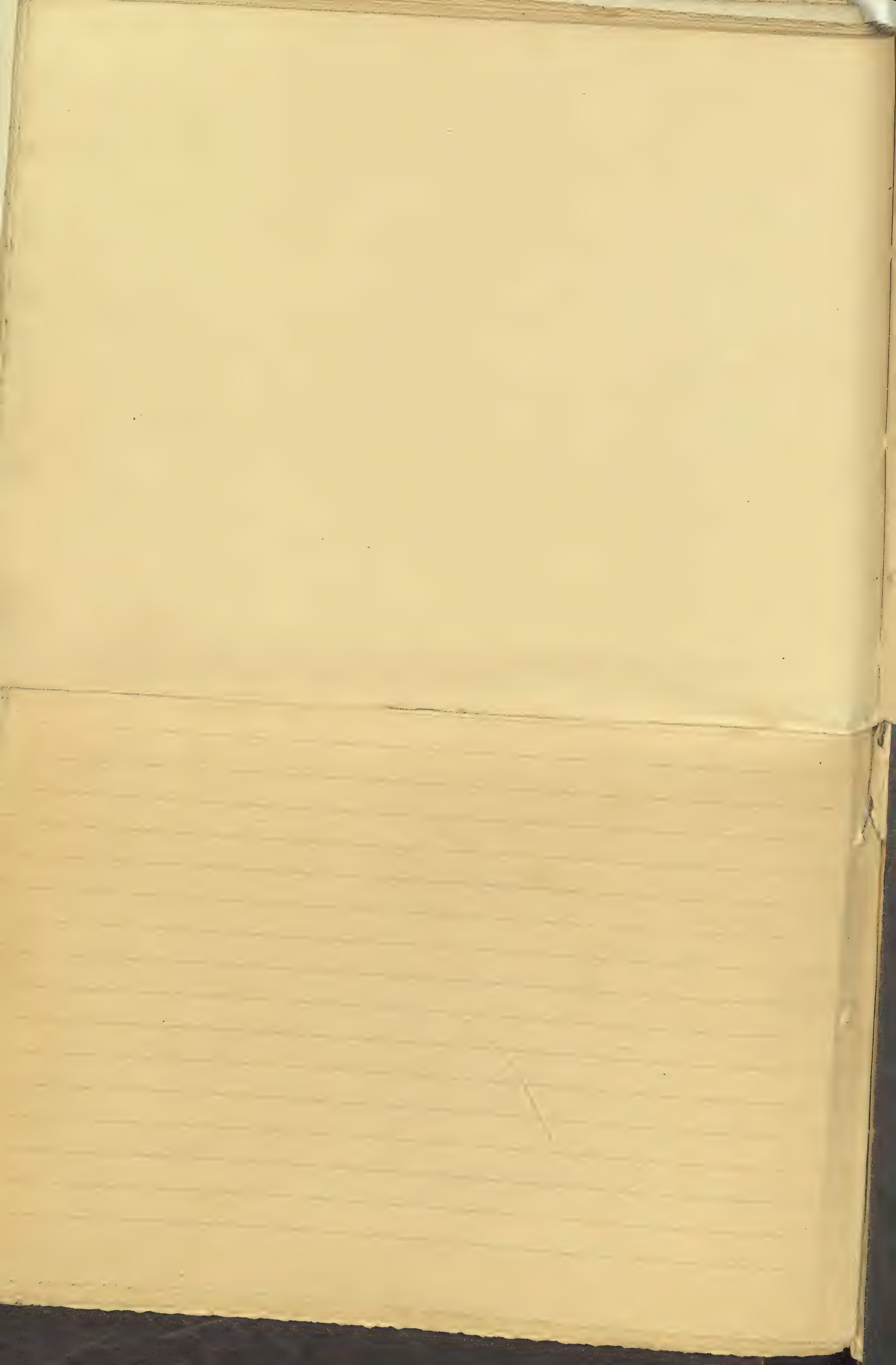
combinando caracteres de percepción, haciendo sus ideas de ciertos términos  
de lugar y tiempo para avanzar en sucesos. El procedimiento que se  
sigue es el mixto (inductivo-intuitivo) en cuanto puede utilizarse  
la intuición y el elemento intuitivo, ilustrando la aplicación lógica  
de del procedimiento analítico. La forma empleada es la especie  
de la Historia, la narrativa descriptiva, utilizando con frecuencia  
las interrogativas, la de clasificación, la de comparación, la de re-  
petición, etc.

En el grado tercero seguimos un procedimiento variado al avanzar  
de el postulado de las ideas, haciendo ver el papel que nuestra  
Patria ha desempeñado en la historia de la Humanidad.

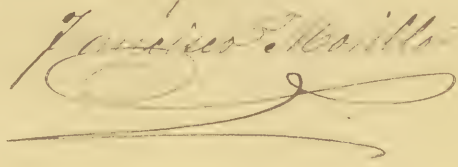
En la enseñanza del Geografía usamos el procedimiento  
descriptivo, animal que a menudo puede entenderse en el caso adecuado.

En la de las Ciencias físicas naturales, como ciencias de in-  
vestigación que son, seguimos el método mixto con los intuitivos  
y los procedimientos que seguimos son únicamente los intuitivos  
hizo sus formas generales de expresiones y lecciones de cosas, en fin





sin de... se... por... del... mundo...  
la... a... en... aquellas... que... lo...

Respecto a la... de la biología implicamos el procedi-  
miento discursivo-intuitivo y racional. En cuanto a la Ética a pe-  
sar de las... que... en... resulta...  
no sólo por... de... donde las reglas... tienen...  
... sino también por la... que... en la... es en  
el cumplimiento de los preceptos...  
Tenemos... al término de nuestra... y...  
no... a la... para... con el precepto... sólo  
... la... del...  
Unión de los... a 23 de Septiembre de 1946.  
Francisco...  




10/12



*Escuela Normal de Maestros de Sevilla*

*Acta de examen de resolución para Maestro de primera enseñanza*

Don Francisco Morillo de los Rios, natural de Guadaira provincia de Sevilla que nació el día veintiseis de Julio de mil ochocientos sesenta y ocho, habiendo hecho constar los estudios que expresa la adjunta hoja y sufreido en los días veintinueve y treinta del actual los ejercicios de resolución establecidos en el artículo 32. del R.D. del 30 de Agosto de 1914, ha sido calificado por el Tribunal que suscribe con la nota de sobresaliente en los tres primeros, la de sobresaliente en el cuarto, la de sobresaliente en el quinto y la de definitiva de sobresaliente para Maestro de primera enseñanza con arreglo al plan de estudios antes citado.

Sevilla veintinueve de Septiembre de mil novecientos diez y seis.

El Presidente  
*Sebastián Ferraz*

El Vocal  
*Juan Rubio Carrasero*

El Vocal  
*Edmundo I. Pardo*

El Vocal  
*Manuel de la Cruz*

El Secretario

*Manuel de la Cruz*







Escuela Normal Superior de Maestros  
DE SEVILLA

*Expediente*

de ~~Exposición~~ *al premio* Maestro de pri-  
mera enseñanza, correspondiente al alumno de  
este Centro. D. Francisco Morillo de los Ríos  
natural de *Alcalá de Guadaira*, provincia de  
*Sevilla* que nació el día \_\_\_\_\_ de  
\_\_\_\_\_ de 191\_\_\_\_\_







Remito cédula personal  
de 1ª clase n.º 1410 expedida  
en Carrión con fecha  
27 Julio 1916

D.3.652,003 \*

Excmo. Sr. Director de la Escuela Normal de Maestros de esta  
provincia

El que subiendo por este de cédula personal que orbi-  
li y recoge para otros usos, a V.E. como mejor proceda hace  
presente: Que por virtud del anuncio fijado en el tablón ane-  
xado a este centro docente se ha visto comprendido en  
los derechos establecidos en el art. 23 del Reglamento aproba-  
do por R.D. de 10 de Mayo de 1904: Que amparado en el  
mismo, desea tomar parte en la oposición al premio  
anunciado para el día de mañana; y en consecuencia  
Suplico a V.E. que se le conceda la gracia de ser admitido a los ejer-  
cicios ya indicados.

Gracia que espero merecer de V.E. cuya vida pue-  
sio me sea Sevilla 27 de Septiembre de 1916

Francisco Morillo de los Ríos













*Ejercicio de oposición al título de Maestro  
tema salido a la venta*

Contenido de las ecuaciones: sus clasificaciones - Resolución de ecuaciones de 1.<sup>er</sup> grado. Ejercicios = Sol. de ecuaciones de 2.<sup>o</sup> grado o cuadráticas

Llamase identidad la relación que existe entre dos expresiones iguales de una misma cantidad; como  $a + b = a + b$ ,  $1 + a = 1 + a$ .

Igualdad o equivalencia es la relación que existe entre dos expresiones diferentes de una misma cantidad; como  $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$ . Si se atiende sólo a la representación del valor absoluto de ambas expresiones, será igualdad, y si además a la forma, será equivalencia.

Ecuación es la igualdad que contiene una o varias cantidades desconocidas, llamadas incógnitas.

Las incógnitas se representan generalmente por las últimas letras del alfabeto; como  $bx = 40$ ;  $A + x = B$ .

La igualdad se verifica siempre, sean cualesquiera los valores de sus elementos, pero la ecuación sólo queda satisfecha con ciertos valores determinados de las incógnitas.

Se llama ecuación numérica aquella en la cual todos sus elementos conocidos son números particulares; y ecuación literal la ecuación en que uno o más elementos conocidos están representados por letras.

Grado de una ecuación con una incógnita es el mayor exponente de ésta, siempre que no se halle por denominador, ni debajo de un signo radical. Los exponentes negativos y fraccionarios equivalen a considerar la incógnita por denominador o debajo de un radical.

Grado de una ecuación con dos o más incógnitas es



la suma de los exponentes de las incógnitas en el término en que esta suma sea mayor, no hallándose las incógnitas ni por denominados, ni debajo de ningún signo radical.

Las ecuaciones son de dos clases: apodicticas o necesarias, e hipotéticas o problemáticas.

En las ecuaciones apodicticas se tiene que sus miembros son incondicionalmente iguales, para cualquiera que sean los valores que se atribuyan a las cantidades indeterminadas que puedan contener; al paso que las ecuaciones hipotéticas, solo se establecen como la condición a que han de sujetarse una o varias de dichas indeterminadas en alguna cuestión o problema.

La ecuación, por ejemplo,

$$(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

es una ecuación apodictica o demostrable, porque sus miembros son iguales cualquiera que sean los valores que se den a sus indeterminadas  $a$  y  $b$ , al paso que la que dice

$$8x - 3 = 5x + 5x$$

entre expresiones, que, en general, no son iguales, es una ecuación hipotética o problemática.

En las ecuaciones hipotéticas se supone que las cantidades indeterminadas, que encierran, tienen el valor que en cada caso se deba, para que la igualdad establecida se verifique efectivamente.

Si la incógnita o incógnitas no aparecen elevadas a una potencia, se dice que la ecuación es lineal o de primer grado; en otro caso, las ecuaciones son cuadráticas o de segundo grado; cúbicas o de tercer, y así sucesivamente, de cuarto, quinto, etc., grado.

Los valores de las incógnitas son los números particulares si la ecuación es numérica, o las funciones respectivas de los datos, si la ecuación es literal, que deban verse dentro de la incógnita o incógnitas de la ecuación de que se trate, para que esta quede convertida en una



identidad, o sea en una ecuación de miembros idénticos. Entre números, o estas funciones respectivas de los datos, según el caso, se dice que son los valores de las incógnitas o las soluciones de la ecuación propuesta. Entre valores o estas soluciones toman también el nombre de raíces de la ecuación, singularmente cuando la ecuación es de grado superior al primero.

Resolver una ecuación es hallar los valores que convengan a la incógnita o incógnitas de la misma para que tal ecuación quede subsistente.

Mediante la resolución de las ecuaciones se obtiene en Algebra se propone, que no es otro que el de la determinación de unas cantidades por medio de otras, cuando ellas pueden ligarse entre sí por medio de aquellas.

La ecuación más simple o elemental es la de la forma

$$ax = b$$

la cual se resuelve dividiendo el segundo miembro de la misma por el coeficiente de la incógnita, o sea por el factor que la acompaña, porque el cociente que se obtiene es efectivamente el valor de dicha incógnita.

$$a \times \frac{b}{a} = b$$

Ejemplos:

$$2x = 8, \quad x = \frac{8}{2} = 4,$$

$$8x = 3, \quad x = \frac{3}{8} = 0.375$$

$$3x = 20, \quad x = \frac{20}{3} = 6\frac{2}{3};$$

$$5x = 20, \quad x = \frac{20}{5} = 4$$

$$x\sqrt{2} = \sqrt{50} \quad x = \frac{\sqrt{50}}{\sqrt{2}} = \sqrt{25} = \pm 5$$

$$(a-b)x = a^2 - b^2; \quad x = \frac{a^2 - b^2}{a-b} = a+b$$

Se dice que dos ecuaciones son equivalentes cuando tienen las mismas soluciones, o se resuelven con unos mismos valores de sus incógnitas.

Si a los dos miembros de una ecuación se les suma o resta una misma cantidad, la ecuación que



resulta equivalente a la propuesta

En toda ecuación puede eliminarse un término cualquiera de uno de ambos miembros, con tal de que se le iguale el otro miembro de la misma en el signo contrario al que lleve; porque mediante dicha operación no hace otra cosa en verdad, que enunciar dicho término a los dos miembros de la ecuación, si él es negativo, o resta lo de ambos si fuese positivo; y tanto <sup>en el</sup> como en el otro caso la ecuación es equivalente a la propuesta.

Para reducir las ecuaciones que sean de la forma  $ax + b + \dots = cx + d + \dots$  Mediante la aplicación del principio anterior, se reduce inmediatamente toda ecuación de forma dicha, aplicando la siguiente regla:

1.º Se escriben dentro de un mismo miembro de la ecuación todos los términos que comienzan incógnita, y en el otro todos los demás considerandoles signos a los términos que se transpongan o parean de un miembro al otro.

2.º Se dividirá en un solo término cada uno de los dos miembros de la ecuación anteriormente obtenida, o se la reducirá a la forma  $ax = b$ ;

3.º Se dividirá por el coeficiente de la incógnita, el miembro de la ecuación que es o que se supone conocido y el cociente que se obtenga será, como queda dicho, la solución de la ecuación propuesta.

Resuelta la ecuación se dice que se ha despejado la incógnita

Ejemplo:

a) Sea la ecuación

$$7x - 51 = 92 + 3x$$

Se tendrá sucesivamente:

$$1.º) \dots 7x - 3x = 92 + 51,$$

$$2.º) \dots 4x = 144,$$

$$3.º) \dots x = \frac{144}{4} = 36$$

Comprobación:

$$7 \times 36 - 51 = 92 + 3 \times 36$$

$$251 = 201,$$

Resuelta de de septiembre 1916  
En un caso de la 1.ª de la 1.ª



Así como la ecuación de 1.<sup>er</sup> grado con una incógnita se puede reducir a la forma  $ax = k$ , cuando tiene varias en forma debe ser ésta

$$ax + by + cx + \dots = k$$

o bien

$$ax + by + cx + \dots - k = 0,$$

si todos los términos son llevados al 1.<sup>er</sup> miembro de la ecuación.

En dicha ecuación,  $ax$  representa la suma de los términos que encierran la incógnita  $x$ ;  $by$ , la de los términos correspondientes a la incógnita  $y$ ; y así sucesivamente, y  $k$  la suma de los términos que no llevan incógnita alguna.

En particular, la ecuación de 1.<sup>er</sup> grado con dos incógnitas es de la forma

$$ax + by = k$$

$$\text{o} \quad ax + by - k = 0.$$

La ecuación de 1.<sup>er</sup> grado con varias incógnitas es indeterminada; y esto quiere decir que admite infinitas soluciones.

Para resolver una ecuación de varias incógnitas, se comienza por despejar una cualquiera de ellas, como si las otras fuesen cantidades conocidas: los valores atribuidos a éstas, en cada caso, conjuntamente con el que resulta para la incógnita despejada en cada uno de ellos, van dando las soluciones que admite la ecuación propuesta; en términos suyos.

Ejemplo: Sea la ecuación:

$$15x - 22y = 6$$

La incógnita  $x$ , despejada, no da

$$x = \frac{22y + 6}{15};$$

y dando a  $y$  los valores arbitrarios



$$y=1, y=2, y=3, y=4, \dots \text{etc.}$$

mentará para  $x$

$$x=1\frac{1}{2}, x=2\frac{1}{2}, x=4\frac{4}{5}, x=6\frac{4}{10}, \dots \text{etc.}$$

Cada valor de  $y$  con el correspondiente de  $x$  constituyen una solución de la ecuación propuesta, como se ve fácilmente.

Las incógnitas de una ecuación dada pueden darse determinadas por la misma cuando se piden soluciones en números enteros y positivos, o dados más que en enteros. En tal caso puede suceder que la ecuación propuesta no admita más que una sola solución y a veces ninguna.

Las ecuaciones cuadráticas o de 2º grado las que pueden reducirse a una de las siguientes:

$$x^2 - k(x+a)^2 = b \quad x^2 + kx = 0,$$

en las que la letra  $x$  representa la incógnita, según costumbre y las demás son cantidades que son o que se suponen conocidas.

Las dos 1ªs ecuaciones se resuelven mediante la extracción de la raíz cuadrada:

$$x = \pm \sqrt{k}$$

$$x + a = \pm \sqrt{k}$$

$$\text{de donde } x = -a \pm \sqrt{k}$$

Como se ve la incógnita tiene dos valores o cuales sean, iguales o imaginarios, según que sea positiva o negativa la cantidad de la cual haya de extraerse la raíz cuadrada; y además podrán ser racionales o irracionales los mencionados valores, según que la dicha cantidad sea o no un cuadrado perfecto.

Ejemplos:

$$1.^\circ x^2 = 625 \quad x = \pm \sqrt{625} = \pm 25$$

$$2.^\circ x^2 = 49 \quad x = \sqrt{49} = \pm 7$$

$$3.^\circ x^2 = 10 \quad x + 7 = \sqrt{10} = \pm 3.16 \dots$$

$$4.^\circ (x+7)^2 = 81 \quad x+7 = \sqrt{81} = \pm 9$$

$$x = -7 \pm 9; \text{ } x = 2, \text{ o } x = -16$$

La ecuación cuadrática

$$x^2 + hx = 0,$$

se reduce a una ecuación de 1.º grado.

Efectivamente: separando el factor común  $x$ , se tendrá:

$$x(x + h) = 0,$$

Para que un producto sea efectivamente igual a otro se necesita que lo sea alguno de sus factores, luego  $x = 0$ , lo que nos da una solución, o bien  $x + h = 0$ , de donde  $x = -h$ , que es la otra solución.

Ejemplo:

La ecuación

$$x^2 - 7x = 0$$

se resuelve con estas dos soluciones:

$$x = 0 \text{ y } x = 7;$$

y la ecuación  $x^2 + 7x = 0$ ,

con estas otras dos:

$$x = 0, \text{ } x = -7.$$

Una ecuación cuadrática, o de 2.º grado, se dice que es completa, cuando es de la forma

$$x^2 + 2bx = c^2$$

Para resolver esta ecuación, en donde  $b$  es la mitad del coeficiente de  $x$ , y  $c$  la raíz cuadrada, racional o irracional del término conocido, se suma a sus dos miembros el cuadrado de la mitad del coeficiente del término de 1.º grado para que el 1.º miembro de la ecuación se convierta en un cuadrado perfecto, y después se extrae la raíz cuadrada de los dos miembros, de la ecuación resultante

Entonces, se tendrá:

$$x^2 + 2bx + b^2 = c^2 + b^2$$

$$\text{o bien } (x + b)^2 = c^2 + b^2$$

$$\text{y } x + b = \pm \sqrt{c^2 + b^2},$$

$$\text{de donde } x = -b \pm \sqrt{c^2 + b^2},$$

fórmula que nos dice que:



La integral de una ecuación cuadrática de la forma  $x^2 + 2bx - c^2$  igual a la unidad  $b$ , del coeficiente del término de 1.º grado, tomando con signo contrario, más o menos la raíz cuadrada,  $\sqrt{c^2 + b^2}$ , de la suma de términos conocidos con el cuadrado de la segunda mitad.

Ejemplo:

Sea la ecuación

$$x^2 + 6x - 91$$

Sumando a ambos miembros el número 9, que es el cuadrado de la mitad de 6 se tendrá:

$$x^2 + 6x + 9 - 91 + 9$$

$$\text{o sea } (x+3)^2 - 100;$$

$$\text{de donde } x+3 = \pm 10;$$

y por consiguiente,

$$x = 3 \pm 10;$$

hago

$$x = -3 + 10 = 7$$

$$x = -3 - 10 = -13$$

Aplicando la fórmula establecida, se obtiene más prontamente el resultado:

$$x = -3 \pm \sqrt{9+91} = -3 \pm \sqrt{100} \\ = -3 \pm 10$$

Sevilla 30 de Septiembre de 1916

Francisco Morillo delos Rios





Reunido en el día de la fecha el Tribunal que subscribe para juzgar el ejercicio escrito de oposición al premio extraordinario verificado por el alumno Don *Francisco Manilla de los Ríos* sobre el tema siguiente: " Estudio de las ecuaciones:sus clases.--Resolución de ecuaciones de primer grado:Ejemplos.--Idem de ecuaciones de segundo grado o cuadráticas.--Ejemplos. ";y Visto el resultado del mismo,ha acordado considerar al expreso alumno merecedor del premio,consistente en la dispensa de derechos para la expedición del título de Maestro de primera enseñanza con arreglo al plan de estudios de 30 de Agosto de 1914.

Y para que surta los efectos prevenidos en las disposiciones legales,se firma la presente en Sevilla a treinta de Septiembre de mil novecientos dieciseis.

El Presidente,

*Julian Chelalun*

El Vocal,

*Juan Rubén  
Carnate*

El Secretatio,

*Estanislao L. Dando*







